



**2020  
KURUMSAL MALİ  
DURUM VE  
BEKLENTİLER  
RAPORU**

## İçindekiler

<b>1. OCAK – HAZİRAN 2020 DÖNEMİ BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI.....</b>	<b>3</b>
<b>A. BÜTÇE GİDERLERİ.....</b>	<b>3</b>
<b>01 PERSONEL GİDERLERİ .....</b>	<b>4</b>
<b>02 SOSYAL GÜVENLİK KURUMUNA DEVLET GİDERLERİ .....</b>	<b>5</b>
<b>03 MAL VE HİZMET ALIMLARI .....</b>	<b>6</b>
<b>05 CARİ TRANSFERLER .....</b>	<b>7</b>
<b>06 SERMAYE GİDERLERİ .....</b>	<b>8</b>
<b>2 OCAK – HAZİRAN DÖNEMİNDE YÜRÜTÜLEN FAALİYETLER.....</b>	<b>11</b>
<b>3 TEMMUZ - ARALIK 2020 DÖNEMİNE İLİŞKİN BEKLENTİLER VE HEDEFLER.....</b>	<b>31</b>

# 1. OCAK – HAZİRAN 2020 DÖNEMİ BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

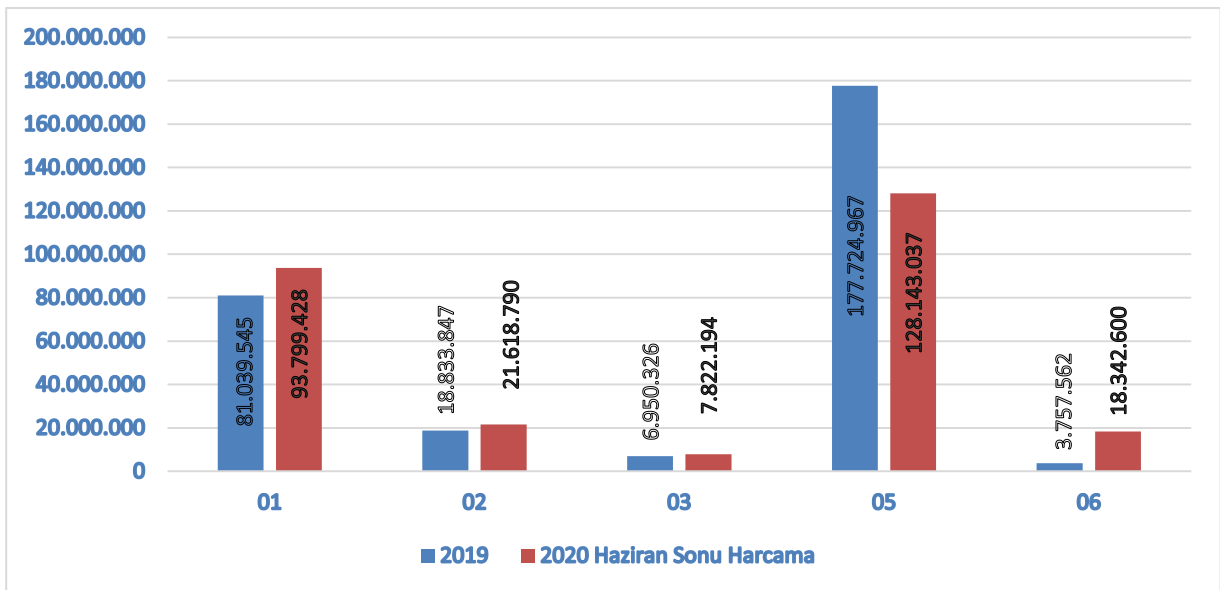
## A. BÜTÇE GİDERLERİ

2020 yılı Merkezi Bütçe Kanunu ile Meteoroloji Genel Müdürlüğümüze 452.401.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. 2019 yılında 416.750.000 TL başlangıç ödeneği tahsis edilmiş olup, 2020 yılı için öngörülen başlangıç ödeneklerinde 2019 yılı başlangıç ödeneğine göre % 8,55 artış olmuştur.

Meteoroloji Genel Müdürlüğünün hizmetlerini gerçekleştirmek üzere yılın ilk altı aylık döneminde 269.726.049 TL harcama yapılmış olup bu miktar, ödeneğin %59,62'sine tekabül etmektedir. Tablo1'de yer almaktadır.

BÜTÇE TERTİBİ	2019 Başlangıç Ödeneği	2019 Haziran Sonu Harcama	Harcama Oranı %	2020 Başlangıç Ödeneği	2020 Haziran Sonu Harcama	Harcama Oranı %
01.Personel Giderleri	158.297.000	81.039.545	51,19	179.184.000	93.799.428	52,35
02.SGK Devlet Primi Giderleri	36.833.000	18.833.847	51,13	41.553.000	21.618.790	52,35
03.Mal ve Hizmet Alımı Giderleri	16.429.000	6.950.326	42,31	19.857.000	7.822.194	39,39
05.Cari Transferleri	178.837.000	177.724.967	99,38	186.453.000	128.143.037	68,73
06.Sermaye Giderleri	26.354.000	3.757.562	14,26	25.354.000	18.342.600	72,35
<b>TOPLAM</b>	<b>416.750.000</b>	<b>288.306.247</b>	<b>69,18</b>	<b>452.401.000</b>	<b>269.726.049</b>	<b>59,62</b>

Tablo 1 - 2019-2020 Haziran Ayı Karşılaştırmalı Bütçe Gerçekleşmeleri



Grafik-1 2019-2020 Yılları Haziran Ayı Bütçe Giderleri Karşılaştırması

## 01 PERSONEL GİDERLERİ

2020 yılı için Personel Giderleri kalemine 179.184.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. 2020 yılı Haziran ayı itibariyle toplamda 93.799.428 TL harcama yapılmıştır. 2019 yılının aynı ayı için yapılan 81.039.545 TL harcama ile 2020 yılı harcaması arasında 12.759.883 TL fark olmuştur.

2019 - 2020 yılı Ocak- Haziran dönemine ait aylar itibari ile personel harcamaları aşağıda Tablo-2 de yer almaktadır.

<b>AYLAR</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>FARK</b>	<b>ARTIŞ/AZALIŞ %</b>
<b>OCAK</b>	18.060.588	21.112.802	3.052.214	16,90
<b>ŞUBAT</b>	12.798.746	14.726.230	1.927.484	15,06
<b>MART</b>	12.233.019	14.264.997	2.031.978	16,61
<b>NİSAN</b>	13.249.563	15.000.831	1.751.267	13,22
<b>MAYIS</b>	12.543.188	14.863.368	2.320.180	18,50
<b>HAZİRAN</b>	12.154.440	13.831.201	1.676.761	13,80
<b>TOPLAM</b>	<b>81.039.545</b>	<b>93.799.428</b>	<b>12.759.883</b>	<b>15,75</b>

**Tablo -2 2019-2020 Yılı Ocak- Haziran Personel Giderleri Gerçekleşmeleri**

Personel harcamalarına ilişkin ekonomik sınıflandırmanın ikinci düzeyindeki detay bilgiler Tablo-3 de yer almaktadır.

<b>01.PERSONEL GİDERLERİ</b>	<b>2020 ÖDENEĞİ</b>	<b>OCAK-HAZİRAN HARCAMA</b>
<b>MEMURLAR</b>	139.702.000	75.056.329
<b>SÖZLEŞMELİ PERSONEL</b>	25.139.000	11.903.463
<b>İŞÇİLER</b>	14.201.000	6.775.729
<b>GEÇİCİ PERSONEL</b>	142.000	63.908
<b>TOPLAM</b>	<b>179.184.000</b>	<b>93.799.428</b>

**Tablo 3 - 2020 Yılı Ocak- Haziran Personel Giderleri**

## 02 SOSYAL GÜVENLİK KURUMUNA DEVLET GİDERLERİ

2020 yılında Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Giderleri için 41.553.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. 2020 yılı Haziran ayı itibariyle 21.618.790 TL harcama yapılmıştır. 2019 yılının aynı ayı için yapılan 18.833.847 TL harcama ile 2020 yılı harcaması arasında 2.784.943 TL artış olmuştur.

2019 - 2020 yılı Ocak- Haziran dönemine ait aylar itibari ile Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Giderleri Tablo 4’te gösterilmektedir.

AYLAR	2019	2020	FARK	ARTIŞ/AZALIŞ %
OCAK	4.032.001	4.744.687	712.686	17,68
ŞUBAT	3.046.342	3.451.056	404.714	13,29
MART	2.931.667	3.352.191	420.524	14,34
NİSAN	2.942.854	3.334.966	392.112	13,32
MAYIS	2.971.130	3.474.876	503.746	16,95
HAZİRAN	2.909.853	3.261.013	351.160	12,07
<b>TOPLAM</b>	<b>18.833.847</b>	<b>21.618.790</b>	<b>2.784.943</b>	<b>14,79</b>

Tablo 4 - 2019-2020 Yılı Ocak- Haziran Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Giderleri Gerçekleşmeleri

Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Giderlerine ilişkin ekonomik sınıflandırmanın ikinci düzeyindeki detay bilgiler Tablo5’te sunulmuştur.

02.SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET GİDERLERİ	2020 ÖDENEĞİ	OCAK-HAZİRAN HARCAMA
MEMURLAR	33.772.000	17.871.088
SÖZLEŞMELİ PERSONEL	4.461.000	2.291.519
İŞÇİLER	3.320.000	1.456.183
<b>TOPLAM</b>	<b>41.553.000</b>	<b>21.618.790</b>

Tablo 5 - 2020 Yılı Ocak- Haziran Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Giderleri

### 03 MAL VE HİZMET ALIMLARI

2020 yılında Genel Müdürlüğümüz Mal ve Hizmet Alımları için 19.857.000TL ödenek tahsis edilmiştir. 2020 yılı Haziran ayı itibarıyla 7.822.194 TL harcama yapılmıştır. 2019 yılının aynı ayı için yapılan 6.950.326 TL harcama ile 2020 yılı harcaması arasında 871.868 TL artış olmuştur.

Harcamalara ilişkin bilgiler Tablo 6'da gösterilmiştir.

<b>AYLAR</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>FARK</b>	<b>ARTIŞ/AZALIŞ %</b>
<b>OCAK</b>	578.587	1.003.552	424.965	73,45
<b>ŞUBAT</b>	1.454.401	1.461.067	6.666	0,46
<b>MART</b>	1.225.351	1.282.872	57.521	4,69
<b>NİSAN</b>	1.368.299	1.866.614	498.315	36,42
<b>MAYIS</b>	1.443.394	1.123.905	-319.489	-22,13
<b>HAZİRAN</b>	880.296	1.084.184	203.888	23,16
<b>TOPLAM</b>	<b>6.950.326</b>	<b>7.822.194</b>	<b>871.868</b>	<b>12,54</b>

**Tablo -6 2019-2020 Yılı Ocak- Haziran Mal ve Hizmet Alımları Giderleri Gerçekleşmeleri**

Mal ve Hizmet Alımları harcamalarına ilişkin ekonomik sınıflandırmanın ikinci düzeyindeki detay bilgiler Tablo7'de gösterilmiştir.

<b>03 MAL VE HİZMET ALIMLARI</b>	<b>2020 ÖDENEĞİ</b>	<b>OCAK-HAZİRAN HARCAMA</b>	<b>HARCAMA ORANI %</b>
<b>ÜRETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI</b>	28.000	0	0,00
<b>TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI</b>	10.577.000	4.996.962	47,24
<b>YOLLUKLAR</b>	1.985.000	610.927	30,78
<b>GÖREV GİDERLERİ</b>	519.000	6.165	1,19
<b>HİZMET ALIMLARI</b>	5.250.000	1.932.314	36,81
<b>TEMSİL VE TANITMA GİDERLERİ</b>	32.000	9.939	31,06
<b>MENKUL MAL, GAYRİMADDİ HAK ALIM, BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ</b>	747.000	171.892	23,01
<b>GAYRİMENKUL MAL BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ</b>	719.000	93.994	13,07
<b>TOPLAM</b>	<b>19.857.000</b>	<b>7.822.194</b>	<b>39,39</b>

**Tablo -7 2020 Yılı Ocak- Haziran Mal ve Hizmet Alımları Giderleri**

## 05 CARİ TRANSFERLER

2020 yılında Genel Müdürlüğümüz Cari Transfer harcamaları için 186.453.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. 2019 yılı Haziran ayı itibariyle 177.724.967 TL harcama yapılmıştır. 2020 yılının aynı ayı için yapılan 128.143.037 TL harcama ile 2019 yılı harcaması arasında 49.581.930 TL azalma olmuştur.

Harcamalara ilişkin bilgiler Tablo8'de gösterilmiştir.

AYLAR	2019	2020	FARK	ARTIŞ/AZALIŞ ORANI %
OCAK	100.000	0	-100.000	-100,00
ŞUBAT	127.023.412	128.086.393	1.062.981	0,84
MART	1.227.625	7.264	-1.220.361	-99,41
NİSAN	47.697.416	30.380	-47.667.036	-99,94
MAYIS	1.673.514	0	-1.673.514	-100,00
HAZİRAN	3.000	19.000	16.000	533,33
<b>TOPLAM</b>	<b>177.724.967</b>	<b>128.143.037</b>	<b>-49.581.930</b>	<b>-27,90</b>

Tablo - 8 2019-2020 Yılı Ocak- Haziran Cari Transferler Gerçekleşmeleri

Cari Transfer harcamalarına ilişkin ekonomik sınıflandırmanın ikinci düzeyindeki detay bilgiler aşağıda Tablo9'da sunulmuştur.

05 CARİ TRANSFERLER	2020 ÖDENEĞİ	OCAK-HAZİRAN HARCAMA	HARCAMA ORANI %
KAR AMACI GÜTMİYEN KURULUŞLARA YAPILAN TRANSFERLER	1.453.000	285.804	19,67
YURTDIŞINA YAPILAN TRANSFERLER	185.000.000	127.857.233	69,11
<b>TOPLAM</b>	<b>186.453.000</b>	<b>128.143.037</b>	<b>68,73</b>

Tablo - 9 2020 Yılı Ocak- Haziran Cari Transfer Giderleri

05.6 Yurtdışına Yapılan Transferler tertibindeki ödemeler Üyesi olduğumuz uluslararası kuruluşların (WMO, EUMETSAT, ECMWF, ECOMET) ülkemizdeki büyüme oranları ile kişi başına düşen gayri safi milli hâsılanın artması neticesinde üyelik aidatı kıstas ve çarpanları doğrultusunda yapılan katkı payı ödemelerini kapsamaktadır. Tablo10'da yer almaktadır.

ULUSLARARASI KURULUŞUN ADI	DÖVİZ CİNSİ	2020 OCAK-HAZİRAN HARCAMA	
		DÖVİZ	TL
EUMETSAT	Avro	15.752.740,00	103.941.304,34
ECOMET	Avro	14.642,00	96.612,31
ECMWF	İngiliz Sterlini	2.314.052,00	18.195.622,28
WMO	İsviçre Frangı	909.673,74	5.623.694,03
<b>TOPLAM</b>			<b>127.857.232,96</b>

**Tablo -10 2020 Yılı Ocak- Haziran Cari Transfer Gerçekleşmeleri**

## 06 SERMAYE GİDERLERİ

2020 yılında Genel Müdürlüğümüz Sermaye Giderleri için 25.354.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. 2019 yılı Haziran ayı itibariyle 3.757.562 TL harcama yapılmıştır. 2020 yılının aynı ayı için yapılan 18.342.600 TL harcama ile 2019 yılı harcaması arasında 14.585.038 TL artış olmuştur.

Harcamalara ilişkin bilgiler aşağıda Tablo-11’de gösterilmiştir.

AYLAR	2019	2020	FARK	ARTIŞ/AZALIŞ %
OCAK	0	0	0	0
ŞUBAT	0	140.462	140.462	0
MART	2.354.562	5.670.798	3.316.236	141
NİSAN	177.118	618.246	441.128	249
MAYIS	1.152.147	93.552	-1.058.595	-92
HAZİRAN	73.735	11.819.543	11.745.808	15.930
<b>TOPLAM</b>	<b>3.757.562</b>	<b>18.342.600</b>	<b>14.585.038</b>	<b>388</b>

**Tablo - 11 2019-2020 Yılı Ocak- Haziran Sermaye Giderleri Gerçekleşmeleri**



Sermaye Giderleri harcamalarına ilişkin ekonomik sınıflandırmanın ikinci düzeyindeki detay bilgiler aşağıda Tablo12’de sunulmuştur.

<b>06 SERMAYE GİDERLERİ</b>	<b>2020 ÖDENEĞİ</b>	<b>OCAK-HAZİRAN HARCAMA</b>	<b>HARCAMA ORANI %</b>
<b>06-1 MAMUL MAL ALIMLARI</b>	21.354.000	17.691.412	82,85
<b>06-3 GAYRİ MADDİ HAK ALIMLARI</b>	1.000.000	0	0,00
<b>06-7 GAYRİMENKUL BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ</b>	3.000.000	651.189	21,71
<b>TOPLAM</b>	<b>25.354.000</b>	<b>18.342.601</b>	<b>72,35</b>

**Tablo -12 2020 Yılı Ocak- Haziran Sermaye Giderleri**

2019 ve 2020 Yılları Genel Müdürlüğümüze tahsis edilen ödeneklerin Harcama Birimleri bazında Ocak-Haziran dönemi sonu itibariyle fiili gider gerçekleştirmelerine ilişkin ayrıntılı veriler aşağıda Tablo13'te gösterilmiştir.

METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	2019 GİDER GERÇEKLEŞM ELERİ	2020 ÖDENEKLERİ	GİDER GERÇEKLEŞMELERİ				ARTIŞ AZALIŞ ORANI %
			OCAK HAZİRAN DÖNEMİ		ORAN %		
			2019	2020	2019	2020	
ÖZEL KALEM	3.996.114,92	4.476.000	1.273.967,79	1.644.305,37	31,88	36,74	29,07
DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	208.232.788,03	220.423.000	190.873.777,79	142.882.722,37	91,66	64,82	-25,14
PERSONEL DAİRESİ BAŞKANLIĞI	5.942.310,91	6.841.000	2.967.165,43	2.767.697,25	49,93	40,46	-6,72
DIŞ İLİŞKİLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI	206.557,33	124.000	4.417,58	444.108,77	2,14	358,15	9953,21
TEFTİŞ KURULU BAŞKANLIĞI	1.488.694,76	1.723.000	769.837,37	863.346,56	51,71	50,11	12,15
STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI	2.808.979,69	3.160.000	1.390.603,82	1.654.948,14	49,51	52,37	19,01
HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ	473.852,97	986.000	248.335,57	289.868,38	52,41	29,40	16,72
TAHMİNLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI	8.596.027,66	9.819.000	4.415.318,72	5.354.169,56	51,36	54,53	21,26
GÖZLEM SİSTEMLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	45.699.520,26	27.043.000	7.415.191,82	21.689.980,72	16,23	80,21	192,51
ARAŞTIRMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI	6.613.141,71	7.671.000	3.444.491,35	3.820.309,18	52,09	49,80	10,91
METEOROLOJİK VERİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI	9.459.772,67	11.931.000	5.070.522,68	5.125.186,93	53,60	42,96	1,08
METEOROLOJİ BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ	137.739.943,87	158.204.000	69.431.443,48	82.027.701,08	50,41	51,85	18,14
<b>TOPLAM</b>	<b>431.257.704,78</b>	<b>452.401.000,00</b>	<b>287.305.073,40</b>	<b>268.564.344,31</b>	<b>66,62</b>	<b>59,36</b>	<b>-6,52</b>

**Tablo-13 2019-2020 Yılı Haziran Dönemi Harcama Birimleri Bütçe Giderleri Gerçekleşmeleri**

## 2 OCAK – HAZİRAN DÖNEMİNDE YÜRÜTÜLEN FAALİYETLER

### GENEL MÜDÜRLÜK BÜRO ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

- Genel Müdürlük Makamının verilen talimatlar doğrultusunda günlük çalışma programını hazırlanmış, görüşmeleri düzenlenmiş, yurt içi ve yurt dışı görevleri organize edilmiş, temsil ve protokol hizmetleri yürütülmüştür.
- Makamın emir ve talimatları iletilmiş, takibi yapılmış, istenilen bilgi ve belgeler kurum içi ve kurum dışından zamanında temin edilerek Makama sunulmuştur.
- Bakanlık ile Genel Müdürlük teşkilatı arasında iletişim ve koordinasyon sağlanmıştır.
- Özel Kalem Birimi ile ilgili konularda kurum içi rutin yazışmaları yapılmış; kayıt, havale, dosyalama ve takip işleri ile Makamın tebrik, teşekkür, başsağlığı vb. yazışmaları yürütülmüştür.
- Bütçe Kanununda Özel Kalem Birimine ait olan ödeneklerin kullanımı ve takibi yapılmıştır.
- Başta Bakanlığımızın programları olmak üzere, Kurumumuzun temsili noktasında ve Bölge Müdürlüklerimizdeki çalışmaların yerinde incelenmesi gayesiyle 2 yurt içi geçici görevi gerçekleştirilmiş olup, 67 video konferans sistemi ile toplantıya katılım sağlanmıştır.
- İkili İş birliğini geliştirmek amacıyla Gürcistan Meteoroloji servisine üst düzey ziyaret toplantısı ve WMO 6. Bölge Birliği Yönetim Grubu 10. Toplantısı, WMO Genel Sekreterinin, WMO Yürütme Konseyi üyelerine yönelik brifingi, Güney Doğu Avrupa Çoklu Tehlike Erken Uyarı Sistemi Projesi (SEE-MHEWS) Yürütme Komitesi toplantısı, 6. Bölge Birliği Yönetim Grubu 10. Toplantısı, ECMWF 96. Konsey Toplantısı, ALADIN Genel Kurul Toplantısı, EUMETSAT 92 (video konferans sistemi) ile katılım sağlanarak, toplam 8 yurt dışı geçici görevde Uluslararası alanda Ülke ve Kurum temsil edilmiş ve alınan kararlarda söz sahibi olunmuştur.

### DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

- Genel Müdürlüğümüzün üyesi bulunduğu uluslararası kuruluşların (WMO, EUMESAT, ECMWF, ECOMET) 2020 yılı üyelik katkı payları ödenmiştir.
- Merkez birimlerinin görev alanlarıyla ilgili ihtiyaç duydukları her türlü mal ve hizmet talepleri bütçe imkânları çerçevesinde karşılanmıştır.
- Merkez birimlerinde mevcut bina, ofis, alet ve cihazlar ile taşıtların bakım ve onarımlarına ilişkin giderlerin ödemeleri yapılmıştır.
- Merkez birimlerinin haberleşme ve iletişim giderleri ile aydınlatma, ısıtma, su ve akaryakıt giderlerinin ödemesi yapılmıştır.

- Merkez ve taşra teşkilatı arasında evrak, alet, cihaz ve büro malzemelerinin kargo taşımacılık hizmeti gerçekleştirilmiştir.
- Matbaa ve Basım Atölyesinde, Bakanlığımız ve Genel Müdürlüğümüzün ihtiyaçları doğrultusunda kitap ve broşür baskıları yapılmış, afiş ve stantlar hazırlanarak, matbaacılık alanına giren tüm talepler karşılanmıştır.
- Muhtelif İnşaat, Onarım ve Yapım İşleri kapsamında ödenek sevkleri yapılmış, Genel Müdürlüğümüz kampüsü içerisinde muhtelif bakım, onarım, tamirat, boya, tadilat vb. onarım ve yapım işleri devam etmektedir.
- Meteoroloji Genel Müdürlüğü Kampüsü “Eski Sosyal Tesisin ve Hangarın Personel Yemekhanesi ve Mutfağa Dönüştürülmesi İşİ” kapsamında ödenek tevsikleri yapılmış olup, yapım işleri devam etmektedir.

### PERSONEL DAİRESİ BAŞKANLIĞI

- Yeni işe başlayan sözleşmeli personele (4/B) yönelik Oryantasyon Eğitimi BAY Protokol İhsan ATAÖV Eğitim Danışmanlık ve Organizasyon Hizmetleri ile 03.02.2020 tarihinde KDV hariç 3.500.00 TL lik sözleşme imzalanmıştır.
- Yıldırım Tespit ve Takip Sistemi (YTTS) Eğitimi 13.01.2020 tarihinde Kara Havacılık Komutanlığı Ankara’da yapılmıştır.
- Yeni işe başlayan sözleşmeli personele (4/B) yönelik Oryantasyon Eğitimi 28.01.2020 tarihinde Genel Müdürlük Eğitim Merkezinde yapılmıştır.
- Yıldırım Tespit ve Takip Sistemi Eğitimi 05.02.2020 tarihinde Esenboğa Havalimanında yapılmıştır.
- İlk yardım ve İşyerlerinde İlk yardım Örgütlenmesi Eğitimi 26.02.2020 tarihinde Ahmet Tevfik GÖYMEN Konferans Salonunda yapılmıştır.
- Bakanlığımız tarafından organizasyon ve koordinasyonu yapılarak Aday Memurlar Temel Eğitimi 18.02.2020 tarihinde Antalya’da yapılmıştır.
- Extranet ve YTTS Verileri ile Uydu ve Radar Ürünlerinin Kullanımı Eğitimi 05.03.2020 tarihinde Ankara’da yapılmıştır.
- Yeni işe başlayan sözleşmeli personelin (4/B) Oryantasyon Eğitimi kapsamında pratiğe yönelik Uygulama Eğitimi 09.03.2020 tarihinde İstanbul’da yapılmıştır.
- Kuvvetli Meteorolojik Hadiselerin Tahmini Eğitimi 02.04.2020 tarihinde Video Konferans sistemi ile yapılmıştır.
- EPS Tahmin Sistemleri Eğitimi 17.04.2020 tarihinde Video Konferans sistemi ile yapılmıştır.
- Deniz Meteorolojisi Eğitimi 29.04.2020 tarihinde Video Konferans sistemi ile yapılmıştır.

- Çevresel Etki Değerlendirme (ÇED) Uyguları Eğitimi 06.05.2020 tarihinde Video Konferans sistemi ile yapılmıştır.
- Nowcasting Eğitimi 07.05.2020 tarihinde Video Konferans sistemi ile yapılmıştır.
- İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi 14.05.2020 tarihinde Video Konferans sistemi ile yapılmıştır.
- Ani Taşkın Erken Uyarı Sistemi (FFGS) Uygulamaları Eğitimi 21.05.2020 tarihinde Video Konferans sistemi ile yapılmıştır.
- Orman Yangınları Meteorolojik Erken Uyarı Sistemi Kullanıcı Eğitimi 04.06.2020 tarihinde Video Konferans sistemi ile yapılmıştır.
- İş Sağlığı ve Güvenliği Yüksekte Çalışma Eğitimi 26.06.2020 tarihinde Video Konferans sistemi ile yapılmıştır.

### **TEFTİŞ KURULU BAŞKANLIĞI**

- 2020 yılı teftiş programının uygulanması için Genel Müdürlük Makamından Olur alınmıştır.
- 2019 yılına ilişkin Birim Faaliyet Raporu hazırlanarak Genel Müdürlük Makamına ve ilgili birime iletilmiştir.
- 2020 yılı teftiş programı kapsamında;  

Makamın COVID-19 salgını nedeniyle tedbir amaçlı olarak merkezden denetim uygulamalarını gerçekleştirmeye yönelik talimatı uyarınca Meteoroloji 7. Bölge Müdürlüğüne bağlı Yozgat Meteoroloji Müdürlüğü teftiş edilmiş, düzenlenen cevaplı rapor Makam Onayının alınmasını müteakip gereği için ilgili birimlere iletilmiştir.
- Gelen ihbar ve şikâyetler üzerine müfettişlerimizce; 2019 yılından devreden (1) adet görevle ilgili düzenlenen rapor gereği için ilgili birimlere gönderilmiş, 2020 yılında verilen görevle ilgili olarak (1) adet inceleme-soruşturma devam etmektedir

### **STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

- Genel Müdürlüğümüz 2019-2023 Stratejik Planının 2019 yılı Değerlendirme Raporu hazırlanarak Bakanlığımıza ve Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı'na gönderilmiştir.
- 2019 yılı Birim Faaliyet Raporu hazırlanmıştır.
- 2019 yılı İdare Faaliyet Raporu hazırlanarak Bakanlığımıza ve Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı'na gönderilmiştir.
- 180 günlük eylem planları çerçevesinde Genel Müdürlüğümüz hedefleri Bakanlığımıza bildirilmiştir.

- Sayın Bakanımızın cevaplandırması istemiyle gönderilen, Genel Müdürlüğümüz görev/yetki ve sorumlulukları kapsamında yer alan, yazılı soru önergeleri koordine edilerek cevaplandırılmıştır.
- İl bilgi notları koordine edilerek nihai hali Bakanlığımıza gönderilmiştir.
- Sayın Bakanımız ve Bakan Yardımcılarımızın başkanlığında düzenlenen sektör toplantıları için Genel Müdürlüğümüz faaliyetlerini içeren il bazlı bilgi notları hazırlanmıştır.
- Genel Müdürlüğümüz taşra teşkilatına ilişkin 2019 yılı Performans Değerlendirme Raporu hazırlanmıştır.
- 3. Tarım ve Orman Şurası kapsamında Genel Müdürlüğümüz görev, yetki ve sorumlulukları kapsamında gerekli çalışmalar sürdürülmüş; Şura Eylem Kartı hazırlanarak koordine Kuruma gönderilmiştir.
- GAP, KOP, DAP vb. bölgesel eylem planları kapsamındaki illere ait Genel Müdürlüğümüz yatırımları muhtelif zamanlarda Bakanlığımıza bildirilmiştir.
- Kabine Toplantısı ve Bakanlığımız Koordinasyon Toplantıları için Kurumumuz görev, yetki ve sorumlulukları kapsamında çeşitli bilgi notları hazırlanmıştır.
- 2019 Yılı Kalite Hedeflerinin değerlendirilmesi yapılmış; 2020 yılı Kalite Hedefleri belirlenmiştir.
- 2019 Yılı Süreç İzleme Planları (SİP) değerlendirmesi yapılmış; 2020 yılı Süreç İzleme Planları belirlenmiştir.
- TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Standardı çerçevesinde Genel Müdürlüğümüz 2020 yılı İç Tetkik Planı hazırlanmış ve onaylanmıştır.
- 26 Şubat - 28 Mart tarihleri arasında Genel Müdürlüğümüz 2020 Yılı Çalışan Memnuniyeti Anketi yapılmış ve değerlendirme raporu tüm teşkilatımıza duyurulmuştur.
- Meteoroloji Genel Müdürlüğü 2020 yılı Vatandaş Memnuniyeti Anketi yapılmış olup analiz sürecine başlanılmıştır.
- Şubat ayı içerisinde Merkez Kalite Kurulu (MKK) toplantısı yapılmıştır.
- BİLSİS veri girişleri sisteme düzenli olarak işlenmektedir.
- TS EN ISO 9001:2015 - Kalite Yönetim Sistemleri" Standardı Temel Eğitim, Risk Tabanlı Proses Yönetimi ve İç Tetkik Eğitiminin TSE Uzmanları tarafından yapılacak olan eğitim planlanmış fakat pandemi nedeni ile ertelenmiştir.
- Genel Müdürlüğümüz 2020 Yılı Performans Programı hazırlanarak kamuoyuna açıklanmıştır. Bunun yanı sıra Programın 3 aylık periyotlar halinde izleme ve değerlendirmesi yapılarak Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı e-bütçe portalına girilmiştir.
- Genel Müdürlüğümüz 2019 yılsonu yatırım projelerinin gerçekleşme ve uygulama sonuçları KAYA sistemine girilmiştir.

- Kamu idarelerinin “Kesin Hesaplarının Düzenlenmesine İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik” gereğince hazırlanan Genel Müdürlüğümüz 2019 Yılı Bütçe Kesin Hesabı ile Taşınır Kesin Hesap Cetveli ve Taşınır Kesin Hesap İcmal Cetveli Hazine ve Maliye Bakanlığı’na sunulmuştur. Ayrıca Taşınır Kesin Hesap Cetveli ve Taşınır Kesin Hesap İcmal Cetveli Sayıştay Başkanlığı’na gönderilmiştir.
- 2020 yılı AHP hazırlanmış ve uygulamaya koyulmuştur.
- 2020 yılı Yatırım Programı detay projeleri hazırlanmıştır.
- Genel Müdürlük Makamınının 14.01.2020 tarihli ve 126666 sayılı Oluru ile 2020 yılı "Genel Müdürlük Risk Yönetim Eylem Planları" yürürlüğe girmiştir.
- Bakanlık Makamınının 30.01.2020 tarihli ve 9961 sayılı Oluru ile Havacılık Tazminatına İlişkin Usul ve Esaslar" yürürlüğe girmiştir.
- Meteoroloji Genel Müdürlüğü İç Denetim Yönergesinin bazı maddelerinde düzenleme yapılmasına dair Yönerge değişikliği, 17.03.2020 tarihli ve 27859 sayılı Genel Müdürlük Makam Oluru ile yürürlüğe girmiştir.
- Meteoroloji Genel Müdürlüğü İş Sağlığı ve Güvenliği Yönergesi 03.04.2020 tarihli ve 31552 sayılı Genel Müdürlük Makam Oluru ile yürürlüğe girmiştir.
- Meteoroloji Genel Müdürlüğü merkez ve taşra birimlerinde staj yapacak ortaöğretim ve yükseköğretim öğrencilerinin belirlenmesi ile staj uygulamalarına ilişkin usul ve esasları kapsayan "Meteoroloji Genel Müdürlüğü Staj Uygulama Talimatı" 11.03.2020 tarihli ve 25174 sayılı Genel Müdürlük Makam Oluru ile yürürlüğe girmiştir.
- Gözlem Sistemlerinin Periyodik Bakım ve Arızalarının Giderilmesine İlişkin Talimat 30.04.2020 tarihli ve 35926 sayılı Genel Müdürlük Makam Oluru ile yürürlüğe girmiştir.
- Merkez Harcama Birimleri tarafından yapılan 3 adet İhale dosyası ve Ödeme Emri Belgelerinin ön mali kontrol işlemi yapılmıştır.
- Genel Müdürlüğümüz ile Diğer Kurum, Kuruluşlar ve Sivil Toplum Kuruluşları arasında, iş birliğini arttırmak amacı ile hazırlanan 15 adet protokol taslağı için Bakanlığın uygun görüşü alınmıştır.
- Genel Müdürlüğümüz personeli için e-tebligat adresleri alınarak aktivasyon işlemleri tamamlanmıştır.
- Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi tarafından yürütülen "Bürokrasinin Azaltılması ve Dijital Türkiye" çalışmaları kapsamında KAYSİS Hizmet Envanteri Yönetim Sistemindeki (HEYS) hizmetlerin güncellenmesi ve yalınlaştırma çalışmaları ile e-devlet entegrasyon işlemleri gerçekleştirilmiştir.
- Genel Müdürlüğümüz taşınır mallarına ilişkin 2019 Yılı “Taşınır Kesin Hesap Cetveli” ve “Taşınır Kesin Hesap İcmal Cetveli” hazırlanmıştır.

- “Kamu İdarelerine Ait Taşınmazların Kaydına İlişkin Yönetmelik” in 7’inci maddesi gereği Genel Müdürlüğümüz tahsisli taşınmazlarına ait 2019 Yılı İcmal Cetveli (Ek 7) hazırlanarak Sayıştay Başkanlığına gönderilmiştir.
- Sosyal tesis ve misafirhanelerimize ait I. Dönem (Ocak-Mart), II. Dönem (Ocak-Haziran) gelir-gider durumlarını içeren işletme hesap özetleri konsolide edilerek mizana dönüştürülmüş ve Kamu Bilgi Sistemine (KBS) sistemine aktarılmıştır.
- Bölgeler ve bağlı birimlere yapılan teftişler sonrasındaki cevaplı raporlara ilişkin “Teftiş Kurulu Yönetmeliğinin 56 ncı maddesi” gereği koordinasyon işlemleri yapılmıştır.
- Kamu kaynaklarının etkin kullanımı çerçevesinde uçuş millerinin takip ve tahsis işlemleri yapılmıştır.
- KBS, TKYS, SGB.NET, MYS sistemlerine ilişkin; merkez ve taşra harcama birimlerimize gerekli destek sağlanmıştır.

## HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ

- Meteoroloji Genel Müdürlüğü leh ve aleyhine açılmış olan idari davalarda, Genel Müdürlüğü temsilen; gerekli bilgi ve belgeleri hazırlayarak mahkemelere sunulmuş, savunmalar yapılmış, kanun yollarına başvurulmuş ve Danıştay, Bölge İdare, İdare ve Vergi Mahkemelerindeki duruşmalara katılım sağlanmıştır.
- 659 sayılı KHK hükümlerine göre adli davalara ilişkin gerekli bilgi ve belgelerin hazırlanarak, Muhakemat Müdürlüklerine gönderilmiş ve adli takibatın yapılması sağlanmıştır.
- Genel Müdürlük ve bağlı birimlerden gelen hukuki, mali, idari ve cezai sonuçlar doğuracak işlemler hakkında istişare görüş bildirilmiştir.
- Sözleşme, anlaşma ve protokollerine görüş bildirilmiştir.
- Diğer birimler tarafından hazırlanan kanun, tüzük, yönetmelik, talimat/yönerge ve genelge taslaklarına görüş bildirilmiştir.
- Diğer kamu kurum ve kuruluşlarınca hazırlanan kanun, tüzük ve yönetmelik tasarıları incelenerek görüş bildirilmiştir.
- Hukuk Müşavirliğine tahsis edilen ödenekten, yargı kararı ile hükmedilen yargılama giderleri, vekâlet ücretleri gibi vs. giderler karşılanmıştır.
- Hukuk Müşavirliği personelinin deneyimli, donanımlı ve konusunda uzman olması, teknolojik donanımın yeterli olması Müşavirliğe verilen görevlerin yerine getirilmesini kolaylaştırmaktadır.



## İÇ DENETİM BİRİMİ BAŞKANLIĞI

- Meteoroloji Genel Müdürlüğü İç Denetim Birimi Başkanlığı 2019 Yılı İç Denetim Faaliyet Raporu hazırlanarak İç Denetim Koordinasyon Kurulu'na gönderilmiştir.
- 2019 yılı içerisinde gerçekleştirilen faaliyetlerin değerlendirilmesi, 2020 yılında yapılması planlanan çalışmaların değerlendirilerek hedeflerin belirlenmesi maksadıyla, "İç Denetim Birimi Başkanlığı Faaliyetleri" tablosu hazırlanarak Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı'na gönderilmiştir.
- "Yeni Haberleşme Teknolojilerinin Meteorolojik Ölçüm ve Tahmin Ürünleri Üzerindeki Olası Etkileri" konulu danışmanlık faaliyeti tamamlanarak hazırlanan danışmanlık raporu Üst Yöneticiye sunulmuş ve Üst Yönetici onayının ardından ilgili birimle paylaşılmıştır.
- "Küresel ve Bölgesel Hava Tahmin Modelleri ve Uygulamaları" konulu danışmanlık faaliyeti tamamlanarak hazırlanan danışmanlık raporu Üst Yöneticiye sunulmuş ve Üst Yönetici onayının ardından ilgili birimlerle paylaşılmıştır.
- Meteoroloji 8. Bölge Müdürlüğü bünyesinde "Doğrudan Temin Yöntemiyle Yapılan Alımlar" konulu denetim faaliyeti tamamlanarak hazırlanan denetim raporu İç Denetim Birimi Başkanlığına sunulmuştur.
- 2019 yılı ve önceki yıllara ait denetim raporlarında yer alan önerilerin yerine getirilmesine yönelik denetlenen birimler tarafından belirli bir takvime bağlanan eylemlerden 2020 yılının ilk yarısına kadar tamamlanması gerekenlerin izleme faaliyeti ilgili İç Denetçiler tarafından gerçekleştirilmiştir.
- 2019 Yılı Dönemsel Gözden Geçirme Raporu hazırlanarak İç Denetim Koordinasyon Kurulu'na gönderilmiştir.
- 2019 Yılı Dönemsel Raporu hazırlanmış, Üst Yönetici ve Bakanlık Makamına sunulmuştur.
- İzleme faaliyeti tamamlanmış olan "İç Denetim Raporları" ve "İzleme Sonuçları Tablosu" İç Denetim Koordinasyon Kurulu'na gönderilmiştir.
- 2019 yılı yönerge gözden geçirme faaliyeti sonucu yapılması kararlaştırılan değişiklikler, İç Denetim Koordinasyon Kurulu'na (İDKK) görüş için gönderilmiş ve İDKK görüşleri doğrultusunda Meteoroloji Genel Müdürlüğü İç Denetim Yönergesi güncellenmiştir.
- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı bünyesinde gerçekleştirilen "Bilgi Teknolojileri ve Performans Denetimi Eğitimi" hem eğitici hem de katılımcı sıfatıyla iştirak edilmiştir.
- Savunma Sanayi ve Teknoloji Eğitim Merkezi (SATEM) bünyesinde gerçekleştirilen eğitimlere, sürekli mesleki gelişim kapsamında katılım sağlanmıştır.

## TAHMİNLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI

- 13-14 Ocak 2020 tarihleri arasında, Ankara Kara Havacılık Komutanlığı'nda düzenlenen Sayısal Hava Tahmini ile Yıldırım Tespit ve Takip Sistemi (YTTS) Eğitiminde ders vermek üzere Başkanlığımızdan 1 personel katılmıştır.
- 14 Ocak 2020 tarihinde Kocaeli/Gebze'de düzenlenen, yerli araba TOGG'a verilecek meteorolojik destek ile ilgili yapılan toplantıya Başkanlığımızdan 2 personel katılmıştır.
- 14-17 Ocak 2020 tarihleri arasında, İstanbul Havalimanına kurulacak olan LLWAS sistemi için yapılan fizibilite çalışmasına Başkanlığımızdan 1 personel katılmıştır.
- 05-06 Şubat 2020 tarihleri arasında, Ankara Esenboğa Hava Trafik Kontrol Merkezinde, Hava Trafik Kontrolörlerine yönelik düzenlenen "Yıldırım Tespit ve Takip Sistemi (YTTS) Eğitimi"nde ders vermek üzere Başkanlığımızdan 1 personel görevlendirilmiştir.
- 05-06 Mart 2020 tarihleri arasında, Genel Müdürlüğümüz Eğitim Merkezinde, Jandarma Genel Komutanlığı TEM Birimlerinde görevli personele yönelik düzenlenen "Extranet, Yıldırım Tespit ve Takip Sistemi (YTTS) ile Uydu ve Radar Ürünlerinin Kullanımı Eğitimi"nde ders vermek üzere Başkanlığımızdan 1 personel görevlendirilmiştir.
- 09-14 Mart 2020 tarihleri arasında Meteoroloji 1. Bölge (İstanbul) Müdürlüğünde, göreve başlayan sözleşmeli personele yönelik düzenlenen "Oryantasyon Eğitimi"nde, eğitici olarak Başkanlığımızdan 1 personel görevlendirilmiştir.
- 02-03 Nisan 2020 tarihleri arasında Meteoroloji Genel Müdürlüğü "Hortum Eylem Planı" kapsamında, Kuvvetli Meteorolojik Hadiselerin Tahmini Eğitimi, 15 Meteoroloji Bölge Müdürlüğü BTUM personeli ile A Sınıfı Meydan Meteoroloji Müdürlüğü personeline video konferans yöntemiyle verilmiştir.
- 17 Nisan 2020 tarihinde Meteoroloji Genel Müdürlüğü "Uçak Gözlemlerindeki Azalmanın Modellerin Tahmin Tutarlılıkları" kapsamında, EPS Tahmin Sistemleri Eğitimi, 15 Meteoroloji Bölge Müdürlüğü BTUM personeli ile A Sınıfı Meydan Meteoroloji Müdürlüğü personeline video konferans yöntemiyle verilmiştir.
- 29-30 Nisan 2020 tarihleri arasında Meteoroloji Genel Müdürlüğü 2020 Yılı Eğitim Programında yer alan "Deniz Meteorolojisi Eğitimi", 1., 2., 3., 4., 6., 9., 10., 11., ve 14. Meteoroloji Bölge Müdürlüğü BTUM personeli ile Analiz ve Tahminler Şube Müdürlüğü personeline video konferans yöntemiyle verilmiştir.
- 07-08 Mayıs 2020 tarihleri arasında Meteoroloji Genel Müdürlüğü 2020 Yılı Eğitim Programında yer alan "Nowcasting Eğitimi", 15 Meteoroloji Bölge Müdürlüğü BTUM personeli ile A Sınıfı Meydan Meteoroloji Müdürlüğü personeline video konferans yöntemiyle verilmiştir.
- 04 Haziran 2020 tarihinde Meteoroloji Genel Müdürlüğü 2020 Yılı Eğitim Programında yer alan "Orman Yangınları Meteorolojik Erken Uyarı Sistemi (MEUS) Eğitimi" 15 Meteoroloji Bölge Müdürlüğü BTUM personeline video konferans yöntemiyle verilmiştir.

- 10-13 Haziran 2020 tarihleri arasında İstanbul Havalimanı 3. Pistine kurulan H-OMGİ Sisteminin Muayene ve Kabul İşlemlerini yapmak üzere Başkanlığımızdan 1 personel katılmıştır.
- 09-15 Şubat 2020 tarihleri arasında Finlandiya'nın Helsinki şehrinde, Havaalanları için Gözlem Sistemleri Alımı İhalesi kapsamında, söz konusu sistemlerin Fabrika Kabul Testlerini yapmak üzere, Başkanlığımızdan 2 personel katılmıştır.
- 13-14 Şubat 2020 tarihleri arasında Sırbistan'ın Belgrad Şehrinde düzenlenen Avrupa Orta Vadeli Tahminler Merkezi (ECMWF) Finans Komitesinin "2021-2030 Stratejisi Tanıtım ve İstişare Toplantısı" na, Başkanlığımızdan 2 personel katılmıştır.
- 17-18 Şubat 2020 tarihleri arasında dolu ile mücadele konusunda Bulgaristan'da yürütülen çalışmaları yerinde incelemek amacıyla, Bulgaristan Tarım Bakanlığı, Dolu ile Mücadele Ajansına teknik ziyarette bulunmak ve saha çalışmalarına katılmak üzere Başkanlığımızdan 1 personel görevlendirilmiştir.
- 18-21 Şubat 2020 tarihleri arasında Bulgaristan'ın Sofya şehrinde düzenlenen Avrupa Meteoroloji Uyduları İşletme Teşkilatı (EUMETSAT) H-SAF (Hidroloji Uydu Verisi Uygulama Merkezi) CDOP-3 (Sürekli Geliştirme ve Operasyon Safhası) 4. Proje Toplantısına Başkanlığımızdan 1 personel katılmıştır.
- 23-29 Şubat 2020 tarihleri arasında Fransa'nın Paris şehrinde düzenlenen "Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli (IPCC)'nin 52. Oturumu"na, Başkanlığımızdan 1 personel katılmıştır.
- 23 Haziran 2020 tarihinde COVID-19 tedbirleri kapsamında video konferans yöntemiyle düzenlenen Avrupa Orta Vadeli Tahminler Merkezi (ECMWF) 96. Konsey toplantısına katılım sağlanmıştır.
- 25-26 Haziran tarihleri arasında COVID-19 tedbirleri kapsamında video konferans yöntemiyle düzenlenen 25. ALADIN Genel Kurulu ve 6. Ortak ALADIN-HIRLAM Toplantısına katılım sağlanmıştır.
- 30 Haziran-01 Temmuz 2020 tarihleri arasında COVID-19 tedbirleri kapsamında video konferans yöntemiyle düzenlenen Avrupa Meteoroloji Uyduları İşletme Teşkilatı (EUMETSAT) 93. Konsey toplantısına katılım sağlanmıştır.

## **GÖZLEM SİSTEMLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

- İstanbul Havalimanı için alımı yapılan, Havaalanı Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonunun (H-OMGİ) 3 üncü Piste kurulumu Haziran ayında tamamlanarak muayene kabul işlemleri yapılmış ve işletmeye alınmıştır.
- Havaalanları İçin Gözlem Sistemi Alımı projesi kapsamında;
  - Havalimanlarında kullanılmak üzere alımı yapılan, Havaalanları İçin Elde Taşınabilir Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonlarının muayene kabul işlemleri tamamlanmış ve 73 Adet Havalimanı ile 15 Bölge Müdürlüğüne gönderilmiştir.

- İzmir/Efes havaalanı için alımı yapılan H-OMGİ'nin, fabrika kabul işlemleri Finlandiya'da yapılmış, sisteme ait malzemeler idare ambarına teslim edilmiş, fiziki muayenesi yapılmış ve kurulumuna Haziran ayı içerisinde başlanmıştır.
  - Kastamonu havaalanı için alımı yapılan H-OMGİ'nin, fabrika kabul işlemleri Finlandiya'da yapılmış, sisteme ait malzemeler idare ambarına teslim edilmiş, fiziki muayenesi yapılmıştır.
  - Sabiha Gökçen havaalanı için alımı yapılan H-OMGİ'nin, fabrika kabul işlemleri pandemi nedeniyle uzaktan erişim ile yapılmış, sisteme ait malzemeler idare ambarına teslim edilmiş ve fiziki muayenesi yapılmıştır.
- Gözlem Sistemlerinin Bakım Onarımı, Güncellenmesi Kalibrasyonu ve Yedek Malzeme Alımı projesi kapsamında alımı yapılan Radyosonde Cihazlarının muayene kabulleri yapılarak 9 Adet Radyosonde istasyonuna gönderilmiştir.
  - Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu Alımı projesi kapsamında 15 adet OMGİ'nin kurulumu gerçekleştirilmiş olup, diğer kurulumlar devam etmektedir.

## **DIŞ İLİŞKİLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

- 08-10.01.2020 tarihlerinde Moğolistan Meteoroloji Servisi tarafından Kurumumuza Genel Müdür düzeyinde bir ziyaret gerçekleştirilmiştir.
- 20-21.01.2020 tarihlerinde İkili İşbirliğini geliştirmek amacıyla Gürcistan Meteoroloji Servisine Genel Müdür düzeyinde ziyarette bulunulmuştur.
- 13-14.02.2020 tarihlerinde Avrupa Orta Vadeli Tahminler Merkezi (ECMWF) 2021-2030 Stratejisi Tanıtım ve İstişare Toplantısına Genel Müdür Yardımcısı düzeyinde katılım sağlanmıştır.
- 27 Nisan 2020, ECMWF 49. Politika Tavsiye Komitesi (PAC) Toplantısına Şube Müdürü düzeyinde katılım sağlanmıştır.
- 28 Nisan 2020, ECMWF 106. Finans Komitesi (FC) Toplantısına Şube Müdürü düzeyinde katılım sağlanmıştır.
- 11 Mayıs 2020, ECOMET 75. Çalışma Grubu (ECOWG) Toplantısına Şube Müdürü düzeyinde katılım sağlanmıştır.
- 12 Mayıs 2020, EUMETSAT 76. Bilimsel ve Teknik Grup (STG) Toplantısına Şube Müdürü düzeyinde katılım sağlanmıştır.
- 13 Mayıs 2020, EUMETSAT 67. Birleşik Bilimsel ve Teknik Grup (J-STG-AFG) Toplantısına Şube Müdürü düzeyinde katılım sağlanmıştır.
- 13 Mayıs 2020 tarihinde video konferans olarak gerçekleştirilen WMO 6. Bölge Birliği Yönetim Grubu 10. Toplantısına Genel Müdürümüz katılım sağlamıştır.
- 14 Mayıs 2020, EUMETSAT 75. İdari ve Finansal Grup (AFG) Toplantısına Şube Müdürü düzeyinde katılım sağlanmıştır.

- 19 Mayıs 2020 tarihinde WMO Genel Sekreterinin, WMO Yürütme Konseyi üyelerine yönelik video konferans brifingine Genel Müdürümüz katılım sağlamıştır.
- 26 Mayıs 2020, ECOMET 50.Genel Kurulu Toplantısına Daire Başkanı düzeyinde katılım sağlanmıştır.
- 27 Mayıs 2020, EUMETNET 24. Genel Kurulu Toplantısına Daire Başkanı düzeyinde katılım sağlanmıştır.
- 12 Haziran 2020 tarihinde video konferans olarak gerçekleştirilen Güney Doğu Avrupa Çoklu Tehlike Erken Uyarı Sistemi Projesi (SEE-MHEWS) Yürütme Komitesi toplantısına Genel Müdürümüz katılım sağlamıştır.
- 18 Haziran 2020, EUMETSAT 68. Birleşik Bilimsel ve Teknik Grup (J-STG-AFG) Toplantısına Şube Müdürü düzeyinde katılım sağlanmıştır.
- 19 Haziran 2020 tarihinde video konferans olarak gerçekleştirilen WMO 6. Bölge Birliği Yönetim Grubu 10. Toplantısına Genel Müdürümüz katılım sağlamıştır.
- 23 Haziran 2020 tarihinde video konferans olarak gerçekleştirilen ECMWF 96. Konsey Toplantısına Genel Müdürümüz katılım sağlamıştır.
- 25-26 Haziran 2020 tarihlerinde video konferans olarak gerçekleştirilen ALADIN Konsey Toplantısı ve ALADIN&HIRLAM Ortak Konsey Toplantısına Genel Müdürümüz katılım sağlamıştır.
- 30 Haziran 1 Temmuz 2020 tarihlerinde video konferans olarak gerçekleştirilen EUMETSAT Konsey Toplantısına Genel Müdürümüz katılım sağlamıştır.

## **ARAŞTIRMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

- Türkiye Tarım Kredi Kooperatifleri Merkez Birliği ile T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Meteoroloji Genel Müdürlüğü Arasında İş Birliği Protokolü imzalanmıştır.
- TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası tarafından düzenlenen Ziraat Mühendisliği Teknik Kongresi'nin dokuzuncusuna 13-17 Ocak 2020 tarihleri arasında katılım sağlanmıştır.
- Kurumumuz Taşra Teşkilatında göreve yeni başlayan bütün sözleşmeli personele yönelik 28 Ocak-07 Şubat 2020 tarihleri arasında Ankara'da yapılan 'Oryantasyon Eğitimi'ne eğitim desteği sağlanmıştır.
- Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü tarafından Tarımsal Araştırma Mastır Planı doğrultusunda 03-07 Şubat 2020 tarihlerinde Antalya'da düzenlenen Ilıman İklim Meyveleri Araştırmaları toplantısına katılım sağlanmıştır.
- Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü tarafından Tarımsal Araştırma Mastır Planı doğrultusunda 17-22 Şubat 2020 tarihlerinde Antalya'da düzenlenen Serin İklim Tahılları

Araştırmaları toplantısına katılım sağlanmıştır.

- Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel M¼d¼rl¼ę¼ tarafından Tarımsal Araştırma Master Planı doğrultusunda 24-28 şubat 2020 tarihlerinde Antalya'da d¼zenlenen "Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırmaları" toplantısına katılım sağlanmıştır.
- H¼k¼metler arası İklim Değişikliği Paneli (IPCC) 52. Oturumuna 24-28 şubat 2020 tarihleri arasında Fransa'nın Paris kentinde katılım sağlanmıştır.
- MGM ile TZOB arasında yapılan protokol kapsamında Konya İli Zirai Meteoroloji Eğitimine 03.03.2020 tarihinde sunum desteği verilmiştir.
- MGM ile TZOB arasında yapılan protokol kapsamında Sakarya İli Zirai Meteoroloji Eğitimine 05.03.2020 tarihinde sunum desteği verilmiştir.
- 2020 yılı bitkisel ¼r¼nlere ait birinci tahmin verilerinin onay altına alındığı Tarım ¼r¼nleri ¼retim Miktarı Tahmin Toplantısına 11 Mayıs 2020 tarihinde katılım sağlanmıştır.
- Tarımsal ¼r¼nler İzleme ve Değerlendirme kapsamında oluşturulan "¼r¼n Masaları alışma Grubu" toplantılarına katılım sağlanarak meteorolojik destek verilmiştir.
- Tarım Reformu Genel M¼d¼rl¼ę¼ tarafından koordine edilen "T¼rkiye Tarımsal Kuraklıkla M¼cadele Stratejisi ve Eylem Planı" kapsamında oluşturulan Risk Değerlendirme Komitesi (RDK)'ne meteorolojik rapor hazırlanarak toplantılara katılım sağlanmıştır.
- Tarım Reformu Genel M¼d¼rl¼ę¼ tarafından koordine edilen "T¼rkiye Tarımsal Kuraklıkla M¼cadele Stratejisi ve Eylem Planı" kapsamında oluşturulan İzleme, Erken Uyarı ve Tahmin Komitesi (İEUTK)' ne meteorolojik rapor hazırlanarak toplantılara katılım sağlanmıştır.
- III. Tarım Orman şurası Eylem Planı gereği (3 Nolu alt eylem), Tarımsal Hava Tahmini İnternet Sayfasının mobil uygulamalarının yazılım çalışmalarına devam edilmiştir.
- ¼reticilerimiz için, her iş g¼n¼nde, 5 g¼nl¼k zirai tahmin raporları hazırlanmıştır.
- Her ayın ilk haftası içinde 3 uluslararası y¼ntem kullanılarak Aylık Kuraklık Analizleri yapılış ve ilgililerin kullanımına sunulmuştur.
- 2019 yılı, Yıllık Kuraklık Analizi alışması yapılıştır.
- ¼reticilerimiz için her aybaşında meteorolojik analizleri içeren Aylık Zirai Meteoroloji B¼lteni hazırlanmıştır.
- Tarımsal piyasalardaki ekonomik b¼y¼kl¼ę¼ itibariyle fındıkta rekoltenin daha ¼nceden bilinmesi çok ¼nem arz etmektedir. Bu noktada sekt¼re katkı sağlamak için Meteoroloji Genel M¼d¼rl¼ę¼ konuyla ilgili kurumlar olan TMO, TAGEM ve B¼GEM ile işbirliği içerisinde "2020 yılı Fındık Rekoltesi Tahmin alışması" yapmıştır.
- Meteoroloji Genel M¼d¼rl¼ę¼m¼z, çiftçilerimizin yaşam koşullarını iyileştirmek, ekonomik ve sosyal y¼nden kalkınmalarını sağlamak, s¼t sekt¼r¼n¼ geliştirmek ve ihtiyaç duyulan hususlarda eğitim vermek gibi birçok g¼rev ¼stlenen T¼rkiye Tarımsal S¼t ¼reticileri Merkez Birliği



(SÜTBİR) ile bu çalışmalarına destek olmak gayesiyle 10 Mart 2020 tarihinde işbirliği protokolü imzalamıştır. Protokol ile Süt Üreticileri Birliklerinin, meteorolojik verileri daha etkin kullanmasının sağlanması, kuvvetli meteorolojik hadiselerle karşı önceden tedbir alınabilmesi ve muhtemel zararların en aza indirilebilmesi maksadıyla meteorolojik uyarıların süt üreticilerine ulaştırılması ve akıllı tarım uygulamalarına geçişte işbirliği yapılması hedeflenmektedir.

- Cumhurbaşkanımızın III Tarım Orman Şurası kapanış töreninde ifade ettiği 422 ilçe için uyarı veren Zirai Don Uyarı Sistemi (ZDUS), ülkemizdeki tüm ilçeleri kapsayacak şekilde 15 Mart 2020 tarihinde güncellenerek çiftçilerimizin hizmetine sunulmuştur.
- Tarım Şurası Eylem Kararları kapsamında kurumumuzun bölge müdürlüklerinin olduğu 15 bölge ve bağlı illerinde Tarım Orman İl/İlçe Müdürlükleri teknik personeline zirai meteoroloji eğitimleri verilmiştir. Video konferans yöntemiyle yapılan eğitimlerde Zirai Meteorolojik Uygulamalar ile kuvvetli meteorolojik olayların tarıma etkileri ve korunma yöntemleri anlatılmıştır. Eğitimlere 81 İl/İlçe Tarım Orman Müdürlüklerinde çalışan 3400 teknik personel katılmıştır.
- 10 Haziran 2020 tarihinde Bakanlığımızca uygulamaya konan DİTAP platformuna Kurumumuz Tarımsal Hava Tahmini internet sayfası adapte edilmiştir.
- 11 Haziran 2020 tarihinde Genel Müdürümüz başkanlığında, TAGEM, BÜGEM ve TMO genel müdürlerine Fındık Rekolte Tahmin sunumu yapılmıştır. 3 Haziran 2020 tarihinde Ürün ve Verim Tespiti çalışmalarında yersel kontrollerin sağlandığı, eğitim çalışmalarının olduğu uzaktan algılama ve coğrafi bilgi sistemleri yetenekleri ile yapay zeka uygulamalarının birleştirileceği ürün tespiti ve verim tahmini çalışmalarının planlanabilmesi amacıyla TAGEM koordinesinde yapılan toplantıya katılım sağlanmıştır.
- 15 Mayıs 2020 tarihinde Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Serap AYDIN tarafından yapılan “Fütüristik Teknolojik Trendler” konulu sunuma video konferans ile katılım sağlanmıştır.
- 28 Nisan 2020 tarihinde Bakanımız Sayın Dr. Bekir PAKDEMİRLİ’ye, Ülkemizde yetiştirilen stratejik ürünlerde yağışın verim ve rekolte üzerine etkileri konulu çalışma ile 2020 yılı buğday rekolte tahmini çalışması ve sonuçları sunulmuştur.
- Kurumumuzun Tarımsal Süt Üreticileri Merkez Birliği (SÜTBİR) ile yaptığı protokol kapsamında MGM tarafından hazırlanan meteorolojik uyarılar 1 Nisan 2020 tarihinden itibaren SÜTBİR aracılığıyla süt üreticilerine gönderilmeye başlanmıştır.
- 30 Ocak 2020 tarihinde Ankara’da yapılan, Ambalajlı Süt ve Süt Ürünleri Sanayicileri Derneği koordinatörlüğünde yürütülen “Türkiye Sütçülük Sektörünün Sürdürülebilirliği: Verimlilik, Riskler ve Kırılma Noktaları” projesi kapsamında düzenlenen çalışmaya katılım sağlanmıştır.
- 05.02.2020 tarihinde Bakan Yardımcımız Sayın Mehmet Hadi TUNÇ Başkanlığında gerçekleştirilen “Kaba Yem İhracatı ve Üretimi” konulu toplantıya katılım sağlanarak meteorolojik analizler ve önümüzdeki ayların sıcaklık-yağış tahminleri konularında bilgilendirme yapılmıştır.
- “Kum ve Toz Fırtınası Tahminleri”, ECMWF-CAMS Küresel Modeli ile operasyonel olarak sürdürülmektedir. Türkiye, Ortadoğu, Batı Asya ve Kuzey Afrika Ülkeleri için 72 saatlik olarak üretilen tahminler internet ortamında günlük olarak yayınlanmıştır.

- Güneydoğu Anadolu Bölgesi (Suriye-Irak Sınırı) ve Libya’da operasyonların planlanması ve güvenli bir şekilde yürütülebilmesi için hazırlanan “Toz Taşınımı Tahminleri ve Uydu Toz Ürünleri” intranet üzerinden sunulmuştur.
- “Uydu Tabanlı Global Güneş Radyasyonu (Heliosat) Modeli” ile 2019 yılı radyasyon verilerinin üretilmesi ve 54 gözlem istasyonundan alınan ölçüm verileri ile yapılan doğrulama çalışmaları tamamlanmıştır. Model çıktıları kullanılarak üretilen haritalar ve doğrulama sonuçları intranette yayınlanmıştır.
- WRF Hava Araştırma ve Tahmin Modeli, araştırma amaçlı ve örnek olay analizleri için operasyonel olarak çalıştırılmıştır ve WRF-Grafik ürünleri intranet sayfalarında sunulmuştur.
- “Kentsel Hava Kirliliği Riski için Enverziyon Şiddeti Tahmini”, il ve ilçe merkezleri için yapılarak Genel Müdürlüğümüzün internet sitesinde yayınlanmıştır.
- Amerika Meteoroloji Servisine (NOAA) ait HYSPLIT (Hybrid Single Particle Lagrangian Integrated Trajectory, Hibrid Tek Parçacıklı Lagrangian Entegre Yörünge Modeli) modelinin kullanım izni alınarak, ECMWF verileri ile Genel Müdürlüğümüz sunucularında operasyonel olarak çalıştırılmaya başlanmıştır. 81 il merkezi ve seçilmiş endüstriyel ilçeler ile komşu ülkelerdeki olası risk noktaları için, hem Emisyon Dağılım Haritaları hem de İleri Yörünge Analizleri günlük olarak yapılmaktadır.
- Dünya Meteoroloji Teşkilatı tarafından alınan, İspanya, Çin ve ABD’de bulunan Kum ve Toz Fırtınaları Tahmin ve Uyarı Merkezlerine ilave olarak Orta Doğu bölgesini de kapsayacak şekilde yeni bir merkez oluşturulması kararı doğrultusunda, bu merkezin Türkiye’nin ev sahipliğinde kurulması yönünde çalışmalar ve girişimler sürdürülmüştür. İran Meteoroloji Teşkilatı ve MGM işbirliğinde ortak bir merkezin kurulması planlanmıştır.
- ODTÜ ve Hacettepe Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümleri ile birlikte hazırlanarak TÜBİTAK’a sunulan ve kabul edilen “Türkiye’nin Güney Bölgelerinde Toz Taşınım Yollarının ve Doğal Toz Katkısının Belirlenmesi” isimli proje 01.04.2020 tarihinde başlamıştır.
- Türkiye, Orta Doğu ve Batı Asya bölgeleri için yıllık Kum ve Toz Fırtınası analizleri yapılarak, “Türkiye ve Çevresi Aerosol (toz taşınımı) Analizleri (2003-2019)” raporu hazırlanmış ve yayınlanmıştır.
- 10-12 Şubat 2020 tarihlerinde Kuveyt’te yapılan “1. Uluslararası Bilim ve Mühendislikte Hava Kalitesi Uygulamaları” Konferansında “2003-2018 Yılları Arasında Orta Doğu’da Gerçekleşen Kum ve Toz Fırtınalarının Zamansal Analizleri” isimli bildiri sunulmuştur.
- “Avrupa Yerbilimleri Birliği (EGU) 2020’de "Cyclogenesis and Density Currents in the Middle East and the Associated Dust Activity in September 2015" başlıklı makalemiz yayınlanmıştır.
- Orman Yangınları Meteorolojik Erken Uyarı Sistemi, Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü (TİGEM) Ceylanpınar Tarım İşletmesi sahasını içerecek şekilde güncellenerek TİGEM’in kullanımına sunulmuştur.
- “Orman Yangınları Meteorolojik Erken Uyarı Sistemi” hakkında TİGEM ilgili personeline 4 Haziran 2020 tarihinde video konferans ile eğitim verilmiştir.



- Orman Yangınları Meteorolojik Erken Uyarı Sistemi (MEUS) ile Ülkemiz için gelecek üç günü kapsayan saatlik orman yangını tehlike haritaları operasyonel olarak hazırlanmıştır.
- Meteorolojik afetlerin küresel ve Türkiye geneli olarak değerlendirildiği “2019 Yılı Meteorolojik Afetler Değerlendirmesi” hazırlanmıştır.
- 2019 yılı meteorolojik afetler tehlike haritaları hazırlanmıştır.
- Kuraklık tahmin ve erken uyarı sisteminin geliştirilmesi kapsamında SPEI (Normalleştirilmiş Yağış-Evapotranspirasyon İndisi) indis çalışmaları devam edilmiştir.
- 17 Şubat 2020 tarihinde Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği (TUJJB)'nin İstanbul’da yapılan 2019 yılı olağan “Konsey Toplantısı’na katılım sağlanmıştır.
- 12 Şubat 2020 tarihinde Orman Genel Müdürlüğü tarafından Ankara’da düzenlenen "Akdeniz Ormanlarının Entegre Yönetimi Projesi" Proje Kapanış Toplantısına katılım sağlanmıştır.
- 121 adet ÇED raporu formatı verilmiştir. 17 adet dosyanın Alan İncelemesine katılım sağlanmıştır.
- Çevre Bakanlığı’ndan kurumumuza gelen ÇED raporlarının İDK (İnceleme ve Değerlendirme Komisyonu) toplantılarına katılım sağlanarak ÇED raporu ile ilgili kurum görüşleri verilmiştir.
- Bölge Müdürlüklerimizden gelen 33 adet Proje Tanıtım Dosyası incelenmiş ve uygunluk verilmiştir.
- Hava Kirliliği ve asit yağmurları çalışmalarına devam edilmiştir.
- Asit yağmurları 2020 Kış ve Asit yağmurları 2020 İlkbahar Haber bülteni hazırlanarak internet sitemizde ve TUİK te yayınlanmıştır.
- Aylık sıcaklık analizleri hazırlanıp web sitesinde yayınlanmıştır.
- Aylık ısıtma ve soğutma gün-derece analizleri hazırlanıp web sitesinde yayınlanmıştır.
- Mevsimlik sıcaklık analizleri hazırlanıp web sitesinde yayınlanmıştır.
- Yıllık iklim değerlendirmesi Türkçe ve İngilizce dillerinde hazırlanıp web sitesinde yayınlanmıştır.
- Aylık sıcaklık ve yağış değerlendirme raporları Türkçe ve İngilizce dillerinde hazırlanıp web sitesinde yayınlanmıştır.
- Doğu Akdeniz İklim Merkezi için iklim görüntüleme ve mevsimlik tahmin ürünleri hazırlanıp web sitesinde yayınlanmıştır.
- Mevsimlik tahmin çalışmalarına devam edilmiştir.
- Sektörel İklim indisi çalışmalarına devam edilmiştir.
- Kamu Kurum, Üniversite ve Vatandaşlardan gelen İklimsel bilgi istekleri karşılanmıştır.

- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından, "İklim Değişikliği Alanında Çabaların Desteklenmesi Projesi" kapsamında Ankara'da düzenlenen İklim Değişikliği Eğitimi'ne katılım sağlanmıştır.
- Ankara'da yapılan, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından "İklim Değişikliği Alanında Ortak Çabaların Desteklenmesi Projesi" yürütülmekte olan proje kapsamında yapılan İklimin Projesi Yönetim ve Yönlendirme Toplantısına katılım sağlanmıştır.
- Ankara'da yapılan, Ambalajlı Süt ve Süt Ürünleri Sanayicileri Derneği koordinatörlüğünde yürütülen "Türkiye Sütçülük Sektörünün Su Sürdürülebilirliği: Verimlilik, Riskler ve Kırılganlıklar" projesi kapsamında düzenlenen çalışmaya katılım sağlanmıştır.
- Ankara'da yapılan, Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğünün 2017 - 2021 yılları arasında uygulanacak Katılım Öncesi Mali Yardım Aracı'nın 3. Dönemi (IPA III) ile ilgili ön toplantıya katılım sağlanmıştır.
- Ankara'da yapılan, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından "Paris Anlaşması ve Uygulanması Sürecine İlişkin Eğitim" konulu eğitime katılım sağlanmıştır.
- Ankara'da yapılan, Tarım ve Orman Bakanlığı AB ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğünde, "IPA III Programlama Süreci" konulu ön toplantı katılım sağlanmıştır.
- Ankara'da Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından yapılan "Tarım Orman Şurası Eylem Planı" toplantısına katılım sağlanmıştır.
- Ankara'da yapılan, Çevre ve Şehircilik Bakanlığının "Paris Anlaşması ve Uygulanması Sürecine İlişkin Eğitim"e katılım sağlanmıştır.
- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından yürütülen "İklim Değişikliği Alanında Ortak Çabaların Desteklenmesi Projesi"nin Ankara'da düzenlenen proje kapanış toplantısına katılım sağlanmıştır.
- Yağış verilerinin; Türkiye geneli, bölgesel ve havza bazlı Aylık, mevsimlik, su yılına göre değerlendirilme ve analizleri her ay sonunda yapıp web sayfamızda yayınlanmıştır.
- 2019-2020 Su Yılı ve 2019 yılı alansal yağış değerlendirmeleri yapılarak Web sayfamızda yayınlanmıştır.
- Türkiye geneli ve bölgeler uzun yıllar yağış grafikleri hazırlanarak Web sayfamızda yayınlanmıştır.
- 2019 yılı açık yüzey buharlaşma değerlendirmesi yapılarak Web sayfamızda yayınlanmıştır.
- İzotop analizi için yağış numunelerinin IAEA'ya gönderilmesine devam edilmiştir.
- Karadeniz ve Ortadoğu Ani Taşkın Erken Uyarı Sistemi model geliştirme ve Türkiye'ye adaptasyon çalışmalarına devam edilmiştir.
- Su Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından yürütülen Nehir Havza Yönetim Planları, Taşkın Planları konusunda yapılan toplantılara katılım sağlanmış ve başkanlığımızı ilgilendiren konularda

katkı sunulmuştur.

- 29 Ocak 2020 tarihinde Karadeniz ve Ortadoğu (BSMEFFG) ve Güneydoğu Avrupa (SEEFFG) üye ülkeleriyle Dünya Meteoroloji Teşkilatı'nın (WMO) himayesinde 16 ülkeden 35 uzmanın katılımı ile iki oturumlu bir Telekonferans gerçekleştirilmiştir.
- 21 Mayıs 2020 tarihinde Meteoroloji Genel Müdürlüğü (MGM) Merkez ve Taşra Teşkilatından 183 kişinin katılımı ile telekonferans eğitimi yapıldı. Söz konusu eğitimde; FFG sistem yapısı, sistem ürünleri ve sistem web arayüzü tanıtılmıştır.
- Karadeniz ve Ortadoğu (BSMEFFG) ve Güneydoğu Avrupa (SEEFFG) üye ülkeleriyle Dünya Meteoroloji Teşkilatı'nın (WMO) himayesinde 11 Haziran 2020 tarihinde 16 ülkeden yaklaşık 40 uzmanın katılımı ile bir Telekonferans gerçekleştirilmiştir.

## **METEOROLOJİK VERİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

- Meteorolojinin Sesi Radyosu yayınlarının kesintisiz sürdürülebilmesi için Radyo Vericileri Yedek Malzeme temini gerçekleştirilmiştir.
- MEVBİS Bakım, Destek ve Güncelleme Hizmet Alımı işi gerçekleştirilmiştir.
- Başkanlığımızda kullanılmakta olan veri madenciliği yazılımı SPSS Modeller Yazılımı Güncellemesi Hizmet Alımı işi gerçekleştirilmiştir.
- Ocak – Haziran 2020 ayına hava tahmin tutarlılık verifikasyonu ve yeni uygulamaya alınan maksimum ve minimum sıcaklıklara ait mutlak değer farkı analizi raporunu içeren tahmin verifikasyon raporu hazırlanıp, ilgili birimlere gönderilmiştir.
- Ocak – Mayıs 2020 arasındaki 986 adet bilgi talebi karşılanmıştır.
- Bilgisayar çevre donanımı malzeme alımı işi gerçekleştirilmiştir.
- MGM Genel Müdürlük ve 1. Bölge Müdürlüğü ihtiyaçlarına binaen Sunucu yedek malzeme alımı gerçekleştirilmiştir.
- Muhtelif Yazılım alımı işi gerçekleştirilmiştir.
- Veri transfer yazılımı bakım ve teknik destek hizmeti alımı gerçekleştirilmiştir.
- Mobil uygulama güncelleme ve bakım hizmeti için sözleşme imzalanmıştır.

## **METEOROLOJİ BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ**

- Bölge Müdürlüklerimiz sorumluluk sahasında kurulu bulunan Gözlem Sistemlerinin OMGİ'lerin, havalimanlarımızda kurulu bulunan HOMGİ'lerin aylık, 3 aylık bakımları arıza giderme işleri ile Bölge Müdürlüklerimizde kurulu bulunan tüm mekanik ve elektronik sistemlerin bakımı ve

kalibrasyon süreleri dolmuş sensörlerin değişikliği yapılmıştır. Kalibrasyon sertifikaları alınmıştır. Sistemlerin en yüksek verimlilikte çalışması sağlanmış düzenli veri akışı sağlanmıştır.

- Bölge Müdürlüklerimiz sorumluluğunda bulunan tüm gözlem sistemlerimizin arızalarına en kısa sürede müdahalede bulunularak sistemler faal hale getirilmiştir. Sistemlerin en yüksek verimle çalışmaları sağlanmıştır.
- Bölge Müdürlüklerimizde yüksek atmosfer gözlemleri için günde 2 defa (00:00 Gmt-12:00 Gmt) ravinsonde rasatları yapılmıştır. Yayınlanıp yayınlanmadığının uluslararası sistemde kontrolleri gerçekleştirilmiştir.
- Bölge merkezi hizmet binalarının tadilat ve tamirat işlemi ve bazı İl Müdürlüklerimizde doğalgaz dönüşümü yapılmıştır.
- Hızlı, kesintisiz ve kaliteli meteorolojik hizmet sunmaya azami ölçüde gayret edilmiştir. Değişik platformlarda Kurumumuzun tanıtımı yapılmış, Kurumlar arası ilişkileri güçlendirmeye önem verilmiştir.
- Bölge Müdürlüklerinde yayın yapan Meteorolojinin Sesi Radyosunun yayın takibi yapılmıştır.
- Orman Yangınları ile mücadele kapsamında Orman Bölge Müdürlüğüne bağlı birimlerle gerekli koordinasyon ve bilgi paylaşımı yapılmıştır.
- Hizmetin aksamaması ve verimliliğin sağlanması açısından Bölge Müdürlüklerimiz ve bağlı illerimize hizmet aracı kiralamaları yapılmıştır.
- Bölgelerimiz sorumluluk sahasında bulunan Havalimanlarında, uçuş güvenliğinin sağlanması için 24 saat kesintisiz meteorolojik hizmet verilmiştir.
- Aylık meteorolojik değerlendirmeler ilgililere duyurulmuştur.
- Hizmet kalitesinin yükseltilmesi gayesiyle teknik ve idari konularda düzenlenmiş olan kurs, eğitim ve seminerlere personelin katılımı sağlanmıştır.

### **BÖLGE TAHMİN VE UYARI MERKEZLERİMİZCE;**

- Bölgelerde Tahmin ve Erken Uyarı Merkezi (BTUM) tarafından sorumluluk sahası dâhilinde il ve ilçelerine ait düzenli hava tahmini yapılmış, kuvvetli meteorolojik hadiseler için meteorolojik erken uyarıları hazırlanmış ve ilgililere ulaştırılmıştır.
- BTUM'larca sorumluluk sahası içinde 24 saat esasına dayalı olarak kısa süreli ve çok kısa süreli (anlık) uyarılar hazırlanarak, ilgili kamu kurum ve kuruluşlarına iletilerek can ve mal kaybının en aza indirilmesi amacıyla vatandaşlarımız bilgilendirilmiştir.

2020 Ocak - Haziran döneminde Bölge Müdürlüklerimiz Bölge Tahmin ve Uyarı Merkezleri (BTUM) tarafından hazırlanan, dağıtımı yapılan meteorolojik değerlendirme / uyarı sayıları aşağıda gösterilmiştir.

UYARI TİPİ	1.BÖLGE İSTANBUL	2. BÖLGE İZMİR	3. BÖLGE ESKİŞEHİR	4. BÖLGE ANTALYA	5. BÖLGE AFYONKARAHİSAR	6. BÖLGE ADANA	7. BÖLGE KAYSERİ	8. BÖLGE KONYA	9. BÖLGE ANKARA	10.BÖLGE SAMSUN	11. BÖLGE TRABZON	12. BÖLGE ERZURUM	13. BÖLGE ELAZIĞ	14. BÖLGE VAN	15. BÖLGE DİYARBAKIR
Değerlendirme	9	7	12	28	12	6	9	11	18	13	2	4	6	4	5
Fırtına	10	30	9	45	-	13	9	3	5	7	8	5	3	5	2
Kar yağışı	3	2	1	3	-	-	3	4	6	4	4	1	3	8	5
Kuvvetli Yağış	6	26	8	26	1	23	1	2	5	1	3	1	5	3	1
Gök gürültülü Şağanak Yağış	23	18	-		2	23	6	13	19	38	6	14		1	5
Kuvvetli Lodos	-	5	-	1	4	8		6	5		-	1	1		0
Sıcaklık Azalması	2	7	-	17	-	1		-	-		-	-			0
Sıcaklık Artışı	3	2	3	3	1	1	1	1	2	1	-	-	1	1	0
Buzlanma, Zirai Don	1	7	3	6	2	2	4	3	6	3	2	3			0
Toz Taşınım	-	-	-		-	3		-	-		-	-	2	1	2
Sis	-	-	-		-	-		-	-	2	2	-	3		0
<b>TOPLAM</b>	<b>57</b>	<b>104</b>	<b>36</b>	<b>129</b>	<b>22</b>	<b>80</b>	<b>33</b>	<b>43</b>	<b>66</b>	<b>69</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>21</b>

Tablo -14 2020 Yılı Ocak - Haziran Dönemi Meteorolojik Uyarı ve Değerlendirmeleri

2020 Ocak-Haziran döneminde Bölge Müdürlüğü BTUM günlük tahmin tutarlılıkları sıcaklık tahmininde ve yağış tahminindeki yüzde oranları ve müşteri memnuniyet oranları aşağıda gösterilmiştir.

Tahmin Tutarlılıkları ve Müşteri Memnuniyeti (%)	1.BÖLGE İSTANBUL	2. BÖLGE İZMİR	3. BÖLGE ESKİŞEHİR	4. BÖLGE ANTALYA	5. BÖLGE AFYONKARAHİSAR	6. BÖLGE ADANA	7. BÖLGE KAYSERİ	8. BÖLGE KONYA	9. BÖLGE ANKARA	10.BÖLGE SAMSUN	11. BÖLGE TRABZON	12. BÖLGE ERZURUM	13. BÖLGE ELAZIĞ	14. BÖLGE VAN	15. BÖLGE DİYARBAKIR
Sıcaklık tahmininde %	84	84	71,2	74	76,1	84	78	85	83	75	68	66	70	73.3	85
Yağış tahmininde %	86	86	79,2	75	80,5	83	82	84	83	80	75	71	80	78.6	83
Müşteri memnuniyeti %	95,9	100	96,3	98	100	100	100	100	99	95	92	97	100	91	90

Tablo -15 2020 Yılı Ocak - Haziran Dönemi Tahmin Tutarlılık ve Müşteri Memnuniyetleri

Bilgi taleplerine ilişkin bilgiler aşağıda tablo-16’da gösterilmiştir.

BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ	SEKTÖRLER													
	Adalet	Eğitim	Sigorta	Çevre	Enerji	Tarım	Gıda	İnşaat	Savunm a	Sağlık	Ulaşım	Turizm	Diğer	Toplam
1.BÖLGE İSTANBUL	53	49	662	24	33	39	15	21	4	5	32	1	38	960
2. BÖLGE İZMİR	67	20	426	54	11	46	0	15	2	1	6	2	10	660
3. BÖLGE ESKİŞEHİR	28	14	237	10	25	32	1	5	-	3	1	-	16	372
4. BÖLGE ANTALYA	24	35	523	13	24	45	1	10	4	3	7	13	5	707
5. BÖLGE AFYONKARAHİSAR	2	5	26	3	2	2	1	14	1	-	1	15	-	72
6. BÖLGE ADANA	64	37	335	32	25	126	11	71	123	2	17	3	25	771
7. BÖLGE KAYSERİ	16	14	336	0	6	14	10	23	4	0	4	0	31	458
8. BÖLGE KONYA	9	13	129	10	7	7	-	3	-	-	-	-	5	183
9. BÖLGE ANKARA	19	35	239	10	22	24	0	68	1	1	5	2	20	446
10.BÖLGE SAMSUN	22	23	159	16	30	44	0	11	4	0	4	0	70	383
11. BÖLGE TRABZON	16	30	75	8	17	22	1	9	-	-	6	4	18	206
12. BÖLGE ERZURUM	5	40	55	28	22	27	14	-	3	1	15	2	22	234
13. BÖLGE ELAZIĞ	24	13	27	17	35	20	-	4	1	-	4	1	23	169
14. BÖLGE VAN	12	8	39	12	19	8	0	3	1	0	23	0	18	143
15. BÖLGE DİYARBAKIR	38	18	71	4	9	42	0	15	9	1	12	1	12	232
<b>TOPLAM</b>	<b>399</b>	<b>354</b>	<b>3339</b>	<b>241</b>	<b>287</b>	<b>494</b>	<b>54</b>	<b>272</b>	<b>157</b>	<b>17</b>	<b>137</b>	<b>44</b>	<b>313</b>	<b>5996</b>

**Tablo -16 2020 Yılı Ocak - Haziran Dönemi Karşılanan Meteorolojik Bilgi Talepleri**

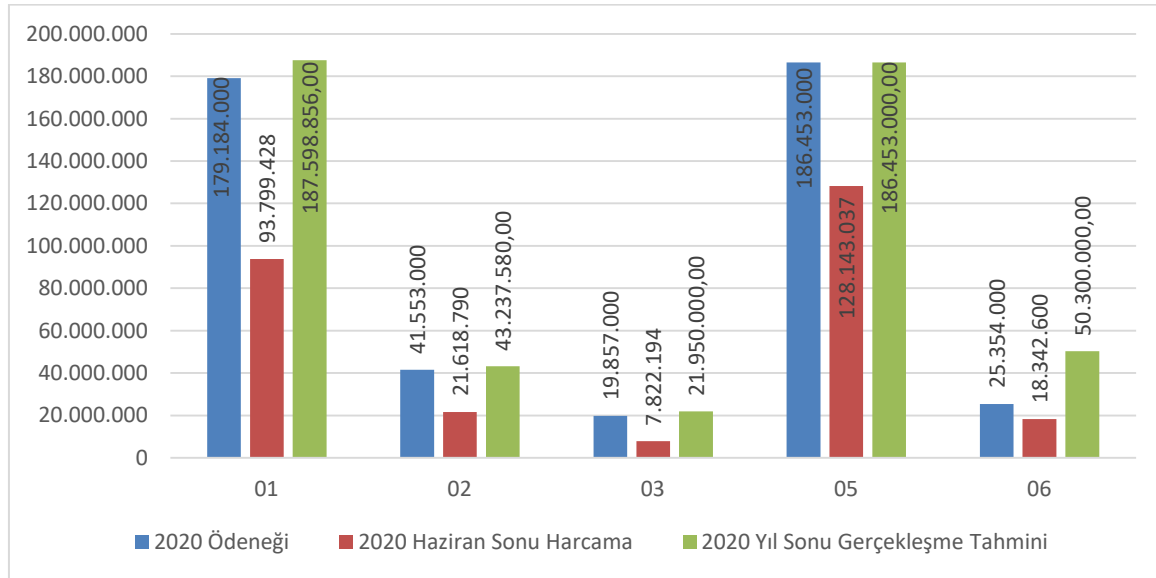
Bölge Müdürlüklerimiz tarafından 2020 Ocak-Haziran döneminde “Meteorolojik Faaliyetlerin Okullarda ve Yaygın Eğitim Kurumlarında Tanıtımına İlişkin İş Birliği Protokolü” çerçevesinde meteorolojik faaliyetlere ilişkin 149 okulda eğitim seminerleri düzenlenmiştir.

### 3 TEMMUZ - ARALIK 2020 DÖNEMİNE İLİŞKİN BEKLENTİLER VE HEDEFLER

Merkezi Yönetim Bütçe Kanunuyla 2020 yılında Meteoroloji Genel Müdürlüğü'ne tahsis edilen ödeneklerin gider türleri itibariyle dağılımı ve 2020 yılsonu itibariyle tahmini gerçekleşmeleri ve oranları aşağıda tablo17'de gösterilmiştir. Bazı bütçe tertipleri için ek ödenek talebinde bulunulacaktır.

BÜTÇE TERTİBİ	2020 Ödeneği	2020 Haziran Sonu Harcama	2020 Yıl Sonu Gerçekleşme Tahmini	Gerçekleşme Oranı
01.Personel Giderleri	179.184.000	93.799.428	187.598.856	104,70%
02. SGK Devlet Primi Giderleri	41.553.000	21.618.790	43.237.580	104,05%
03.Mal ve Hizmet Alımı Giderleri	19.857.000	7.822.194	21.950.000	110,54%
05.Cari Transferler	186.453.000	128.143.037	186.453.000	100,00%
06.Sermaye Giderleri	25.354.000	18.342.600	50.300.000	198,39%
<b>TOPLAM</b>	<b>452.401.000</b>	<b>269.726.049</b>	<b>489.539.436</b>	<b>108,20%</b>

Tablo -17 2020 Yılsonu Harcama Tahminleri



Grafik 2- 2020 Yılsonu Harcama Tahminleri

## 4 TEMMUZ – ARALIK 2020 DÖNEMİNE YÜRÜTÜLECEK FAALİYETLER

### GENEL MÜDÜRLÜK BÜRO ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

- Genel Müdürlük Makamının resmi ve özel yazışmaları yapılacak, program ve çalışmalarını ile ilgili hizmetler sağlanacaktır.
- Genel Müdürlüğümüz ile Bakanlığımız ve diğer kamu kurum ve kuruluşları arasında koordinasyon görevi ve sekretarya hizmetleri yürütülecektir.
- Genel Müdürlüğümüzün temsil edilmesi gereken toplantı ve programlara katılmak üzere yurt içi ve yurt dışı geçici görevler ifa edilecektir.
- Ülkemizin ve Kurumumuzun layıkıyla temsil edilmesi maksadı ile uluslararası toplantılar için ülkemize gelen yabancı davetli ve konuklar için gerek görülmesi halinde temsil ve tanıtma ödeneği kullanılacaktır.

### DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

- Genel Müdürlüğümüzün üyesi bulunduğu uluslararası kuruluşlardan EUMESAT'ın kalan ve ALADIN 2020 yılı üyelik katkı payı ödenecektir.
- 2021 yılı Akaryakıt Alımı işi ihale edilecektir.
- 2021 yılı Temizlik Malzemesi Alımı işi ihale edilecektir.
- Merkez birimlerinde mevcut bina, ofis, alet ve cihazlar ile taşıtların bakım ve onarımlarına ilişkin giderlerin ödemeleri yapılacaktır.
- Merkez birimlerinin haberleşme ve iletişim giderleri ile aydınlatması, ısıtma, su ve akaryakıt giderlerinin ödemesi yapılacaktır.
- Bakanlığımız ve Genel Müdürlüğümüzün ihtiyaçları doğrultusunda kitap ve broşür baskıları yapılacak, afiş ve stantlar hazırlanacak, matbaacılık alanına giren tüm talepler karşılanacaktır.
- Muhtelif İnşaat, Onarım ve Yapım İşleri kapsamında ödenek sevkleri yapılacak olup, Genel Müdürlüğümüz kampüsü içerisinde muhtelif bakım, onarım, tamirat, boya, tadilat vb. onarım ve yapım işleri yapılmaya devam edecektir.
- Meteoroloji Genel Müdürlüğü Kampüsü “Eski Sosyal Tesisin ve Hangarın Personel Yemekhanesi ve Mutfağa Dönüştürülmesi İşini” tamamlanacaktır.
- Meteoroloji Genel Müdürlüğü Kampüsü “Müze Bakım ve Onarım İşini” ihale edilecek olup, yapımı tamamlanacaktır.



- Meteoroloji Genel Müdürlüğü Kampüsü “Çevre Düzenleme İşi” ihale edilecek olup, yapımı tamamlanacaktır.

## **PERSONEL DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

Yıllık Eğitim Planında yer alan ve ihtiyaçlar doğrultusunda ortaya çıkacak eğitim faaliyetlerinin, COVID-19 salgını ve akabinde normalleşmenin tam olarak sağlanmasına müteakip gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

- WMO 6.Bölgedeki Yönetici Sekreterleri Toplantısı
- RCC Çalıştayı ve Koordinasyon Toplantısı
- Training Course on Upper Air (Radiosonde) Observing Systems Yüksek Atmosfer (Radyosonde Gözlem Sistemleri Eğitimi)
- 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu, 4735 Sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu Eğitimi, İdari ve Mali İşler SGDB, KBS, MYS, TKYS, Yıl Sonu İş ve İşlemleri ile e-fatura Uygulaması Eğitimi
- Kalite Yönetim Sistemi Uygulamaları Çalıştayı
- Sayısal Hava Tahminleri (SHT)
- Bilgi İşlem Çalıştayı
- Diksiyon, Hitabet ve Protokol Eğitimi
- Sinoptik Gözlem Teknikleri Eğitimi
- İş Pedegolojisi Eğitimi
- RIC Workshop Bölgesel Alet Merkezleri Çalıştayı
- Yüksek Atmosfer Gözlemleri (Radyosonde) Operatör Eğitimi, Radyosonde Yer Sistemleri Eğitimi
- Havacılık Meteorolojisi El Kitabı Güncelleme Çalıştayı
- TS EN ISO 9001:2015 KYS/İç Tetkikçi Eğitimi

## **TEFTİŞ KURULU BAŞKANLIĞI**

- Muhtemel ön inceleme, inceleme ve soruşturma görevleri yerine getirilecektir.
- 5 adet bölge müdürlüğü (7.Bölge, 12. Bölge, 13. Bölge, 14. Bölge, 15. Bölge) ile Başkanlıkça belirlenecek bölge müdürlüğüne bağlı meteoroloji müdürlüklerinin teftişi yürütülecektir.

## STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI

- 2019-2023 Stratejik Planının 2020 yılı ilk 6 aylık İzleme Raporu hazırlanarak Bakanlığımıza ve Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı'na gönderilecektir.
- Meteoroloji Genel Müdürlüğü 2020 yılı Vatandaş Memnuniyeti Anketi Değerlendirme Raporu hazırlanacaktır.
- 2020 Yönetimi Gözden Geçirme Toplantısının Ağustos ayı içerisinde yapılması planlanmaktadır.
- Genel Müdürlüğümüz 2020 yılı iç tetkikleri Ağustos-Aralık ayları arasında tamamlanacaktır.
- Eylül ayı içerisinde, Genel Müdürlüğümüz Merkez Teşkilatı ve seçilecek bazı Bölge Müdürlüklerinin 1. Gözetim Tetkiki yapılacaktır.
- 2020 yılı Kalite Yönetim Temsilcisi Raporu hazırlanacaktır.
- Genel Müdürlüğümüz Kalite Yönetim Sistemi çalışmalarının dijital ortamda yönetilebilirliğinin sağlanması amacıyla çalışmalara başlanmış olup gerekli etüt çalışmaları sürdürülecektir.
- Kalite Yönetim Sistemi kapsamında hazırlanan dokümantasyon yapısının dijital alt yapıyı da destekleyecek şekilde güncellenebilmesi için bir dokümantasyon çalışması yapılması planlanmaktadır.
- Emeklilik, tayin vb. nedenlerle Kurumumuzdan/Birimlerinden ayrılan personel yerine atanan Kalite Birim Temsilcileri ile ilgili eğitimi almamış Kurum yöneticilerine, TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Standardı eğitiminin aldırılması planlanmaktadır.
- 2020 yılı 1. yarıyılında yapılan faaliyetlerin devamı niteliğinde Bakanlığımız ve Genel Müdürlük Makamı tarafından talimatlandırılan görevler yapılacaktır.
- Genel Müdürlüğümüz 2021 yılı Bütçe hazırlık işlemleri yapılacaktır.
- Genel Müdürlüğümüz 2021 yılı Yatırım Programı hazırlık çalışmaları yapılacaktır.
- 2021 yılı Performans Programı hazırlık çalışmaları yapılacaktır.
- Kamu alacaklarının takibi yapılacaktır.
- Genel Müdürlüğümüz bünyesinde İklim ve Ziraî Meteoroloji Dairesi Başkanlığı'nın kurulması amacıyla hazırlanan Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi Değişikliği, Resmi Gazete de yayınlanarak yürürlüğe girecek.
- 24.7.2013 tarihli ve 28717 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Meteoroloji Genel Müdürlüğü Teftiş Kurulu Yönetmeliğinde değişiklik yapılmasına dair hazırlanan Yönetmelik Değişikliği Resmi Gazete de yayımlanarak yürürlüğe girecek.

- 8.3.2014 tarihli ve 28935 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan "Meteoroloji Genel Müdürlüğü Personeli Görevde Yükselme ve Unvan Değişikliği Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik Resmi Gazete de yayınlanarak yürürlüğe girecek.
- 13.3.2013 tarihli ve 28586 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Meteoroloji Genel Müdürlüğü Döner Sermaye İşletmesi Yönetmelik Değişikliği Resmi Gazete de yayınlanarak yürürlüğe girecek.
- Meteoroloji Genel Müdürlüğü Risk Yönetimi Yönergesinde değişiklikler yapılarak yani Yönerge yürürlüğe girecek.
- Genel Müdürlüğümüzün Özel Bütçeli Kurumlar arasına geçişini sağlayacak Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi Değişikliği çalışmalarına devam edilecek.
- 2019 Yılı İç Kontrol Değerlendirme Rapor hazırlanarak birimlere duyurulacak.
- 2020 Yılı Genel Müdürlük Risk Yönetim Eylem Planları 1. Altı Aylık İzleme Raporu hazırlanarak birimlere duyurulacak.
- Merkez ve Taşra Teşkilatı birimleri tarafından sunulan hizmetlere ait Kamu Hizmet Standartları tabloları güncellenecek.
- Genel Müdürlüğümüz merkez ve taşra birimlerinden hassas görevlerini belirleyerek hassas görev envanterini oluşturulacak.
- Meteoroloji Genel Müdürlüğü yurt dışı teşkilatının kurulması için Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi Değişikliği çalışmalarına devam edilecek.
- 2021 Yılı Genel Müdürlük Risk Yönetim Eylem Planları hazırlanacak.
- Merkez Harcama Birimlerinin ihale dosyaları ve ödeme emri belgelerinin ön mali kontrol işlemleri yapılacak.
- Genel Müdürlüğümüz taşınır mallarına ilişkin 2020 Yılı “Taşınır Kesin Hesap Cetveli” ve “Taşınır Kesin Hesap İcmal Cetveli” hazırlanacaktır.
- Sosyal tesis ve misafirhanelerimize ait III. Dönem (Ocak-Haziran), IV. Dönem (Ocak-Aralık) gelir-gider durumlarını içeren işletme hesap özetleri konsolide edilerek mizana dönüştürülecek ve Kamu Bilgi Sistemine (KBS) sistemine aktarılacaktır.
- Kamu kaynaklarının etkin kullanımı çerçevesinde Uçuş Millerinin kullanımını artırmak için gerekli işlemler yapılacaktır.
- KBS, TKYS, SGB.NET, MYS sistemlerine ilişkin; merkez ve taşra harcama birimlerimize gerekli destek sağlanacaktır.

## HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ

- Hukuk Müşavirliğine mevzuat ile verilen görevler yerine getirilecektir.
- Genel Müdürlük Hizmet içi Eğitim Programı kapsamında düzenlenmesi planlanan eğitimlere katılım sağlanacaktır.
- Hukuk Müşavirliğine tahsis edilen ödenekten, yargı kararı ile hükmedilen yargılama giderleri, vekalet ücretleri gibi vs. giderler karşılanacaktır

## İÇ DENETİM BİRİMİ BAŞKANLIĞI

- Meteoroloji 3., 5. ve 10. Bölge Müdürlükleri bünyesinde "Doğrudan Temin Yöntemiyle Yapılan Alımlar" konulu denetim faaliyetleri tamamlanarak hazırlanacak raporların Üst Yönetici onayına sunulması ve ardından ilgili birimlerle paylaşılması planlanmaktadır.
- Tahminler Dairesi Başkanlığı bünyesinde " Meteorolojik Uzaktan Algılama Ürünlerinin Elde Edilmesi ve Sunumu Faaliyetleri " konulu denetim faaliyeti tamamlanarak hazırlanacak raporun Üst Yönetici onayına sunulması ve ardından ilgili birimlerle paylaşılması planlanmaktadır.
- Meteoroloji 1., 2., 4., ve 9. Bölge Müdürlükleri bünyesinde " İç Kontrol Sistemi ve Kurumsal Risk Yönetimi Uygulamaları" konulu denetim faaliyetleri tamamlanarak hazırlanacak raporların Üst Yönetici onayına sunulması ve ardından ilgili birimlerle paylaşılması planlanmaktadır.
- "Meteorolojik Ölçüm ve Tahmin Alanındaki Yeni Teknolojiler ve Uygulamalar" konulu danışmanlık faaliyetinin tamamlanarak hazırlanacak raporun Üst Yönetici onayına sunulması ve ardından ilgili birimlerle paylaşılması planlanmaktadır.
- " Diğer Ülke Meteoroloji Teşkilatları Tarafından Sunulan Meteorolojik Hizmet ve Ürünleri ile MGM Hava Tahmini ve Veri Sunum Sayfalarının Değerlendirilmesi " konulu danışmanlık faaliyetinin tamamlanarak hazırlanacak raporun Üst Yönetici onayına sunulması ve ardından ilgili birimlerle paylaşılması planlanmaktadır.
- 2021-2023 Dönemi İç Denetim Planı hazırlanacaktır.
- 2021 Yılı İç Denetim Programı hazırlanacaktır.
- 2019 yılı ve önceki yıllara ait denetim raporlarında yer alan önerilerin yerine getirilmesine yönelik denetlenen birimler tarafından belirli bir takvime bağlanan eylemlerden 2020 yılının ikinci yarısında gerçekleşmesi öngörülenlerin ilgili İç Denetçiler tarafından izlenmesi çalışmalarına devam edilecektir.
- Kalite Güvence ve Geliştirme Programı kapsamında 2020 yılı Dönemsel Gözden Geçirme Faaliyetinin yürütülmesi planlanmaktadır.
- Meteoroloji Genel Müdürlüğü İç Denetim Yönergesi ile Başkanlık İş Akış Şemaları'nın yıllık gözden geçirme çalışmaları yürütülecektir.

## **TAHMİNLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

- 05-09 Ekim 2020 tarihleri arasında Genel Müdürlüğümüz 2020 Yılı Eğitim Programı kapsamında “Havacılık Meteorolojisi Kitabı Güncelleme Çalıştayı” yapılması planlanmaktadır.
- 19-23 Ekim 2020 tarihleri arasında Genel Müdürlüğümüz 2020 Yılı Eğitim Programı kapsamında “Sayısal Hava Tahminleri (SHT) Çalıştayı” yapılması planlanmaktadır.
- Genel Müdürlüğümüz 2020 Yılı Eğitim Programı çerçevesinde düzenlenecek olan eğitimlere katılım sağlanması planlanmaktadır.
- ECMWF ve ALADIN tarafından düzenlenecek toplantı ve eğitimlere katılım sağlanması planlanmaktadır.
- EUMETSAT tarafından düzenlenecek toplantı ve eğitimlere katılım sağlanması planlanmaktadır.
- ECMWF ve ALADIN tarafından düzenlenecek toplantı ve eğitimlere katılım sağlanması planlanmaktadır.
- EUMETSAT tarafından düzenlenecek toplantı ve eğitimlere katılım sağlanması planlanmaktadır.

## **GÖZLEM SİSTEMLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

- Meteorolojik gözlem ağının artan kalibrasyon hizmeti ihtiyaçlarının karşılanması amacıyla, Kar Yüksekliği Ölçer Kalibrasyon Laboratuvarı kurulumun yapılarak işletmeye alınması planlanmaktadır.
- Yıldırım Tespit ve Takip Sisteminden 3 adet daha kurulum yapılarak gözlem sistemleri ağına dâhil edilmesi planlanmaktadır.
- Havaalanları İçin Gözlem Sistemi Alımı projesi kapsamında;
  - İzmir/Efes Havaalanına alınan H-OMGİ'nin kurulumunun tamamlanarak muayene kabul işlemlerinin yapılarak işletmeye alınması planlanmaktadır.
  - Kastamonu Havaalanına alınan H-OMGİ'nin kurulumunun tamamlanarak muayene kabul işlemlerinin yapılarak işletmeye alınması planlanmaktadır.
  - Sabiha Gökçen havaalanı için alımı yapılan H-OMGİ'nin kurulumunun yapılması, muayene kabulü tamamlanması ve işletmeye alınması planlanmaktadır.
- Deniz Meteoroloji Sistemlerinin Kurulması projesi kapsamında;
  - 5 Adet Meteorolojik Amaçlı Deniz Şamandırasının kurulumlarının gerçekleştirilmesi, muayene kabulünün tamamlanarak işletmeye alınması planlanmaktadır.
  - Meteorolojik Deniz Sistemlerinin Bakım ve Onarım hizmet alımı işi için yüklenici ile sözleşme imzalanması ve bakım çalışmaları sonrasında muayene kabul işlerinin yapılması planlanmaktadır.
- Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonu alımı projesi kapsamında kalan 45 Adet OMGİ'nin kurulumlarının gerçekleştirilmesi, muayene kabulünün tamamlanarak işletmeye alınması planlanmaktadır.

- Meteorolojik Sistemlerin Bakım ve Onarımı ile Yedek Malzeme Alımı projesi kapsamında;
- Havaalanları Gözlem Sistemleri ve Volmet Sistemlerinin Bakım Onarım, Güncelleme ve Hizmet Alımı işi için yüklenici ile sözleşme imzalanması ve bakım hizmetinin gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.
- Havaalanları Gözlem Sistemleri İçin Yedek Malzeme Alımı işi için yüklenici ile sözleşme imzalanması ve malzemelerin teslim alınmasına müteakip muayene kabul işlerinin yapılması planlanmaktadır.
- Ankara ve Mobil X-Band Radar Sistemlerinin Bakımı, Onarımı ve Güncelleme Hizmetleri Alımı işi için yüklenici ile sözleşme imzalanması ve bakım hizmetinin gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.
- Radar Sistemlerinin Bakım, Güncelleme ve Onarım Hizmetleri Alımı işi için yüklenici ile sözleşme imzalanması ve bakım hizmetinin gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.
- Alçak Seviye Rüzgar Kırılımı Uyarı Sistemi Bakım, Onarım, Güncelleme ve Yedek Malzeme Alımı işi için yüklenici ile sözleşme imzalanması ve malzemelerin teslim alınmasına müteakip muayene kabul işlerinin yapılması planlanmaktadır.
- 12.000 Adet Meteorolojik Balon Alımı ihalesinin gerçekleştirilerek yüklenici ile sözleşme imzalanması ve teknik şartnamede belirtilen miktar kadar malın teslim alınmasına müteakip muayene kabul işlerinin yapılması planlanmaktadır.

## **DIŞ İLİŞKİLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

- 28 Eylül- 2 Ekim 2020 tarihlerinde video konferans şeklinde planlanan WMO Yürütme Konseyi Toplantısına katılım sağlanacaktır.
- 13-15 Ekim 2020'de Darmstadt/ Almanya'da yapılması planlanan EUMETSAT STG-AFG toplantılarına katılım sağlanacaktır.
- 22 Ekim 2020'de sanal ortamda gerçekleştirilecek EUMETSAT Özel Konsey Toplantısı ve 1-2 Aralık 2020'de Darmstadt/Almanya'da yapılması planlanan 94. Konsey Toplantısına katılım sağlanacaktır.
- Kasım 2020 tarihlerinde Cenevre, İsviçre'de yapılması planlanan COVID-19 sürecine göre kesinleştirilecek olan WMO Altyapı Teknik Komisyonu ve Hizmetler Teknik Komisyonu Ortak Oturumuna katılım sağlanacaktır.
- Kasım 2020 tarihlerinde Cenevre, İsviçre'de yapılması planlanan COVID-19 sürecine göre kesinleştirilecek olan Veri Konferansına katılım sağlanacaktır.
- 2020 sonbaharında Toulouse/Fransa'da yapılması planlanan ECOMET Genel Kurul toplantısına katılım sağlanacaktır.

- 2020 sonbaharında yapılması planlanan ECMWF 50. Politika tavsiye Komitesi (PAC) ve 107.Finans Komitesi (FC) Toplantılarına katılım sağlanacaktır.
- 26 Kasım 2020’de Toulouse/Fransa’da yapılması planlanan ALADIN Genel Kurul toplantısına ve 27 Kasım 2020’de yapılması planlanan yeni konsorsiyumun ilk konseyine katılım sağlanacaktır.
- 8-9 Aralık 2020’de, Reading/İngiltere’de düzenlenecek ECMWF 97. Konsey Toplantısına katılım sağlanacaktır.
- Ekim-Aralık 2020 tarihlerinde yapılması planlanan COVID-19 sürecine göre kesinleştirilecek olan WMO 6. Bölge Birliği Toplantısına katılım sağlanacaktır.

### **ARAŞTIRMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

- Kurumumuz ile TZOB arasında yapılan protokol kapsamında oda teknik personeline ve çiftçilerimize Zirai Meteoroloji eğitimine doküman ve teknik destek verilecektir.
- Tarımsal Ürünler İzleme ve Değerlendirme kapsamında oluşturulan “Ürün Masaları Çalışma Grubu” toplantılarına katılım sağlanarak meteorolojik destek verilecektir.
- Tarım Reformu Genel Müdürlüğü tarafından koordine edilen “Türkiye Tarımsal Kuraklıkla Mücadele Stratejisi ve Eylem Planı” kapsamında oluşturulan Risk Değerlendirme Komitesi (RDK)’ne meteorolojik rapor hazırlanarak toplantılara katılım sağlanacaktır.
- Tarım Reformu Genel Müdürlüğü tarafından koordine edilen “Türkiye Tarımsal Kuraklıkla Mücadele Stratejisi ve Eylem Planı” kapsamında oluşturulan İzleme, Erken Uyarı ve Tahmin Komitesi (İEUTK)’ ne meteorolojik rapor hazırlanarak toplantılara katılım sağlanacaktır.
- III. Tarım Orman Şurası Eylem Planı gereği (3 Nolu alt eylem), Tarımsal Hava Tahmini İnternet Sayfasının mobil uygulamalarının yapılmasına devam edilecektir.
- Tarım ve Orman Bakanlığı Strateji Geliştirme Başkanlığı tarafından düzenlenen Cari Tarım İstatistikleri toplantısına katılım sağlanacaktır.
- TÜİK tarafından düzenlenecek olan Tarım Ürünleri Üretim Miktarı Tahmin Toplantısına katılım sağlanacaktır.
- Her iş günü Zirai Tahmin Raporu hazırlanacaktır.
- Her ay Kuraklık Analizleri yapılarak ilgililerin kullanımına sunulacaktır.
- 2019-2020 Tarım Yılı sonunda Kuraklık Analizi yapılacaktır.
- Üreticilerimiz için her ay meteorolojik analiz ve değerlendirmeleri içeren Aylık Zirai Meteoroloji Bülteni hazırlanacaktır.
- Ülkemizde son yıllarda etkisini daha çok hissettiren sıcak hava dallarıyla ilgili olarak TARSİM ile birlikte “Sıcak Hava Dalgası Uyarı Sistemi” konusunda çalışmalar yapılacaktır.

- “Türkiye’nin Güney Bölgelerinde Toz Taşınım Yollarının ve Doğal Toz Katkısının Belirlenmesi” isimli TÜBİTAK projesinin çalışmaları devam edecektir.
- WMO çatısı altında “Batı Asya Toz Tahmin, Uyarı ve Değerlendirme Merkezi”nin oluşturulması çalışmalarına devam edilecektir.
- Operasyonel olarak üretilen ECMWF-CAMS, WRF, Enverziyon ve Uydu Tabanlı Global Güneş Radyasyonu(Heliosat) modelleri çalıştırılarak, sonuçları internet ve intranet sayfalarında sunulmaya devam edilecektir.
- MGM ile Atatürk Üniversitesi arasında 28.11.2019 tarihinde imzalanan işbirliği protokolü kapsamında; ATASAM’ın yürütücülüğünde ve MGM’nin desteğiyle hazırlanarak TÜBİTAK 1001 Programına sunulan “Doğu Anadolu Gözlemevi’nde (DAG) Yapılacak Astronomik Gözlemler ile Gözlem Planlamaları için Uydu Meteorolojisi ve Sayısal Hava Tahmin Modeli Kullanarak İleriye Dönük Meteorolojik Tahminlerin Yapılması” isimli proje revize edilerek tekrar sunulacaktır.
- Orman Yangınları Meteorolojik Erken Uyarı Sistemi (MEUS) ile Türkiye için üç günlük saatlik orman yangını tehlike haritalarının operasyonel olarak hazırlanmasına devam edilecektir.
- Kuraklık tahmin ve erken uyarı sisteminin geliştirilmesi kapsamında SPEI (Normalleştirilmiş Yağış-Evapotranspirasyon İndisi) indis çalışmalarına devam edilecektir.
- Çevre Bakanlığı’ndan kurumumuza gelen ÇED raporlarına görüş vermeye devam edilecektir.
- Bölgelerden Proje Tanıtım Dosyalarına kurum görüşü verilmeye devam edilecektir.
- Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı’ndan gelen OSB (Organize Sanayi Bölgesi) yer seçimi ile ilgili toplantılara katılım sağlanarak Kurum görüşü verilmeye devam edilecektir.
- Hava Kirliliği ve asit yağmurları çalışmalarına devam edilecektir.
- Hava Kirliliği ve Asit Yağmurları laboratuvarında bulunan cihazlar için ve diğer gereksinimler için sarf malzeme alımlarına başlanılacaktır.
- Yağış örneği toplama merkezlerine ziyaretlere devam edilecektir. Örnek toplama faaliyetleri yerinde incelenerek raporlanacaktır.
- Asit yağmurları ve Hava Kirliliği çerçevesinde üniversitelerle ortak çalışma olarak bir adet 1001, bir adet de 1002 projesi TÜBİTAK a teklif edilecektir.
- Asit yağmurları 2020 Yaz ve Asit yağmurları 2020 Sonbahar Haber bülteni hazırlanarak internet sitemizde ve TUİK te yayınlanacaktır.
- Aylık sıcaklık analizleri hazırlanıp web sitesinde yayınlanacaktır.
- Aylık ısıtma ve soğutma gün-derece analizleri hazırlanıp web sitesinde yayınlanacaktır.
- Mevsimlik sıcaklık analizleri hazırlanıp web sitesinde yayınlanacaktır.
- Aylık sıcaklık ve yağış değerlendirme raporları Türkçe ve İngilizce dillerinde hazırlanıp web



sitesinde yayınlanacaktır.

- Doğu Akdeniz İklim Merkezi için iklim görüntüleme ve mevsimlik tahmin ürünleri hazırlanıp web sitesinde yayınlanacaktır.
- Mevsimlik tahmin çalışmalarına devam edilecektir.
- Sektörel İklim indisi çalışmalarına devam edilecektir.
- WMO ile iklim servislerinde Kalite Yönetimi Eşleştirme Projesi yapılacaktır
- Türkiye’de Tarımsal Dayanıklılık için İklim Tahmininde Yenilikçi Yöntemler konulu Türkiye-İngiltere ortak Projesi hazırlanacaktır.
- Azerbaycan Hidrometeoroloji servisi için iklim hizmetlerinde kapasite geliştirme çalışmaları yapılacaktır.
- Kamu Kurum, Üniversite ve Vatandaşlardan gelen İklimsel bilgi isteklerinin karşılanmasına devam edilecektir.
- Yeni senaryolarla iklim model projeksiyonu çalışmaları yapılacaktır.
- İklim hizmetleri ile ilgili web uygulamaları çalışmalarına devam edilecektir.
- İklimle ilgili yurt içi ve dışındaki toplantı ve yayınlar takip edilecektir.
- Yağış verilerinin; Türkiye geneli, bölgesel ve havza bazlı Aylık, mevsimlik, su yılına göre değerlendirilme ve analizleri her ay sonunda yapıp web sayfamızda yayınlanacaktır.
- Ani Taşkın veri tabanı hazırlanması ve standart bülten formatının oluşturulması ile Karadeniz ve Ortadoğu Ani Taşkın Erken Uyarı Sistemi (BSMEFFGS) ürün doğrulama çalışmalarına devam edilecektir.
- Karadeniz ve Ortadoğu (BSMEFFG) ve Güneydoğu Avrupa (SEEFFG) üye ülkeleriyle Dünya Meteoroloji Teşkilatı'nın (WMO) himayesinde Telekonferans gerçekleştirilecektir.
- MGM’de geliştirilen ve ani taşkın ihtimali bulunan alt havzalara ait detaylı lokasyon uyarı bilgilerini ani taşkın öncesinde tahmincilerle bir yazılım vasıtası ile e-posta ve SMS olarak gönderilmesini sağlayan uygulama Bölge Ülkeleri ile paylaşarak uygulamanın daha yaygın hale gelmesi sağlanacaktır.
- FFGS ürün kullanıcılarına yönelik olarak ani taşkın uyarı ve yönetiminde çalışan kurum ve kuruluşlarla (İSKİ, AKOM, DSİ, AFAD vb.) ürün ve yeni modüllerin tanıtıldığı telekonferans ya da çalıştay yapılacaktır.

## METEOROLOJİK VERİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI

- E-posta Sistemi Yazılım Güncelleme Hizmeti alımı yapılacaktır.
- Güvenlik Duvarı ve Web İçerik Filtreleme Sistemleri Lisans Yenileme ve Yazılım Güncelleme Hizmeti alımı yapılacaktır.
- Yerel Alan Ağı Sistemleri Garanti ve Yazılım Güncelleme Hizmeti alımı yapılacaktır.
- Meteorolojik İletişim ve Dağıtım Sistemi (MSS) Yazılım Güncelleme Hizmeti alınacaktır.
- Temmuz – Aralık 2020 ayına hava tahmin tutarlılık verifikasyonu ve yeni uygulamaya alınan maksimum ve minimum sıcaklıklara ait mutlak değer farkı analizi raporunu içeren tahmin verifikasyon raporu hazırlanıp, ilgili birimlere gönderilecektir.
- Donanım Bakım Onarım hizmeti işi gerçekleştirilecektir.
- MGM Sanallaştırma Sistemi Güncelleme Mal ve Hizmet Alımı işi gerçekleştirilecektir.
- Mobil uygulama güncelleme hizmeti muayene kabul işlemi gerçekleştirilecektir.

## METEOROLOJİ BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ

- Bölge Müdürlüklerimiz sorumluluk sahasında kurulu bulunan Gözlem Sistemlerinin OMGİ'lerin, havalimanlarımızda kurulu bulunan HOMGİ'lerin aylık, 3 aylık bakımları arıza giderme işleri ile Bölge Müdürlüklerimizde kurulu bulunan tüm mekanik ve elektronik sistemlerin bakımı ve kalibrasyon süreleri dolmuş sensörlerin değişikliği yapılacaktır. Kalibrasyon sertifikaları alınacaktır. Sistemlerin en yüksek verimlilikte çalışması sağlanarak düzenli veri akışı sağlanacaktır.
- Bölge Tahmin ve Uyarı Merkezimizce; Sorumluluk sahasındaki illerin bağlı ilçelerin günlük ve 5 günlük hava tahmin raporları hazırlanacaktır.
- BTUM'larca sorumluluk sahası içinde 24 saat esasına dayalı olarak kısa süreli ve çok kısa süreli (anlık) uyarılar hazırlanarak, ilgili kamu kurum ve kuruluşlarına iletilerek can ve mal kaybının en aza indirilmesi amacıyla vatandaşlarımız bilgilendirilecektir.
- Yer ve Havacılık amaçlı yapılan rasatlara devam edilecek, rasatların doğru ve zamanında yapılarak sisteme verilmesi sağlanacaktır. Bölgelerimiz sorumluluk sahasında bulunan Havalimanlarında OMGİ sistemleri ile uçuş güvenliği için 24 saat kesintisiz meteorolojik hizmet ve destek verilecektir.
- Yayın yapan Meteorolojinin Sesi Radyosunun yayın takibi yapılarak çalışır durumda olması sağlanacaktır.
- Meteorolojik kaynaklı doğal afetlerden zarar gören özel ve tüzel kişilerin meteorolojik bilgi talepleri karşılanacaktır. Aylık meteorolojik değerlendirmeler yapılarak ilgililerle paylaşılacaktır.

- Kamu Hizmetleri kalitesinin yükseltilmesine yönelik olarak düzenlenecek kurs ve eğitimlere uygun sayıda personel katılımı sağlanacaktır.
- Rüzgâr ve Güneş santralleri kurulumu öncesinde meteorolojik değerlerin ölçülmesi için kurulan meteoroloji istasyonlarının kontrolleri ve sağlıklı çalışması için yerinde inceleme ve kontroller yapılacaktır.
- Rüzgâr ve Güneş enerjisi santrali kurulumlarında gerekli olan ölçüm istasyonlarının yerinde inceleme ve kontrolleri yapılacaktır.
- Bölge Müdürlüğü tarafından Meteorolojik Faaliyetlerin Okullarda ve Yaygın Eğitim Kurumlarında Tanıtımına İlişkin İş Birliği Protokolü çerçevesinde okullarda meteorolojik faaliyetlere ilişkin bilgi verilerek, kurumumuzun tanıtımı yapılacaktır.
- Bölge merkezi hizmet binalarının tadilat ve tamirat işlemi yapılacaktır. Bazı İl Müdürlüklerimizde doğalgaz dönüşümü yapılacaktır.



